

PŘÍLOHA Č. 3 SMLOUVY O ZHOTOVENÍ STAVBY – VYMEZENÍ ČÁSTÍ DÍLA PRO JEDNOTLIVÉ
OBJEDNATELE A OCENĚNÉ SOUPLISY PRACÍ



Digitálně podepsal
JUDr. Markéta
Vaňková
16.01.2023 14:04

za statutární město Brno

JUDr. Markéta Vaňková, primátorka

ing. Tomáš
Koranda
Digitálně
podepsal ing.
Tomáš Koranda
Datum:
2023.01.13
07:52:46 +01'00'

za HOCHTIEF CZ a. s.

Ing. Tomáš Koranda, předseda představenstva

Digitálně
podepsal
Datum:
2023.01.11
13:13:23 +01'00'

ředitel divize Pozemní stavby Morava

Ing. Petr
Kratochvíl
Digitálně podepsal
Ing. Petr Kratochvíl
Datum: 2023.01.16
08:37:16 +01'00'

za ARENA BRNO, a.s.

Ing. Petr Kratochvíl, předseda představenstva



Digitálně podepsal
Mgr. Jaroslav Suchý
16.01.2023 09:19

za ARENA BRNO, a.s.

Mgr. Jaroslav Suchý, člen představenstva

Ing. David
Grund
Digitálně podepsal Ing. David Grund
Datum: 2023.01.13 10:32:38 +01'00'

za Brněnské komunikace a.s.

Ing. David Grund, předseda představenstva

JUDr. Michal
Marek
Digitálně podepsal JUDr.
Michal Marek
Datum: 2023.01.13
12:37:19 +01'00'

za Brněnské komunikace a.s.

JUDr. Michal Marek, místopředseda představenstva

Ing. Petr
Fajmon, MBA
Digitálně podepsal Ing. Petr
Fajmon, MBA
Datum: 2023.01.13 15:08:09
+01'00'

za Teplárny Brno, a.s.

Ing. Petr Fajmon, MBA, generální ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OSSENDORF
Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 22.04.2022
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 46678468
HOCHTIEF CZ a. s. DIČ: CZ4667846
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH	385 750 000,00
---------------------	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	385 750 000,00	81 007 500,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	466 757 500,00
-------------------	----------	------------	-----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OSSENDORF

Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		385 750 000,00	466 757 500,00
000	OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ	36 307 065,56	43 931 549,33
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	9 627 263,01	11 648 988,24
SO 002.1	Demolice zpevněných ploch	26 679 802,55	32 282 561,09
100	OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ	136 919 610,42	165 672 728,61
SO 101a	Komunikace 1 . Etapa	15 652 866,21	18 939 968,11
SO 101b	Plocha - přístup k Zastávce TT Lipová	16 340 985,20	19 772 592,09
SO 102	Parkoviště P1	9 426 022,83	11 405 487,62
SO 103a	Plocha stanice lanové dráhy Lipová	247 945,32	300 013,84
SO 103b	Plocha P2	26 690 998,48	32 296 108,16
SO 104	Parkoviště P3 - BUS, TAXI, MSKP	9 910 007,56	11 991 109,15
SO 104.1	Sjezd, chodník k parkovišti P3 SO104	308 744,92	373 581,35
SO 104b	Zapravení plochy BVV	623 351,60	754 255,44
SO 101.1	Sjezd, chodník na komunikaci SO101	576 675,34	697 777,16
SO 105	Plocha MSKP	52 876 030,34	63 979 996,71
SO 106	Napojení objektu Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	1 551 195,01	1 876 945,96
SO 106.1	Sjezd, chodník k SO106	104 421,98	126 350,60
SO 110	Úprava vnitřareálové komunikace BVV	1 643 923,63	1 989 147,59
SO 191	Trvalé dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)	733 108,00	887 060,68
SO 191.2	Proměnné dopravní značení 1. etapa - PT 1. etapa	133 334,00	161 334,14
SO 192	Přechodné dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)	100 000,00	121 000,00
200	MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI	31 888 583,63	38 585 186,19
SO 202	Gabiony	2 296 467,90	2 778 726,16
SO 203.2	Zed' lanovka	4 450 733,29	5 385 387,28
SO 204	Zed' hlavní	11 193 654,38	13 544 321,80
SO 205	Schody u mostu	3 094 701,62	3 744 588,96
SO 206	Zed' u zastávky	674 047,34	815 597,28
SO 207	Schody kovové	1 146 164,54	1 386 859,09
SO 211	Schody jezdecké	4 599 213,98	5 565 048,92
SO 212	Schody široké	3 659 285,83	4 427 735,85
SO 213	Schody u opěry	774 314,75	936 920,85
300	VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY	85 277 583,50	103 185 876,04
IO 301	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)	13 546 173,94	16 390 870,47
IO 301.2	Jednotná kanalizace	3 758 918,91	4 548 291,88
IO 302.3	Úprava kanalizací BVV	737 075,24	891 861,04
IO 312	Splašková kanalizace - přípojky - hala	6 233 394,10	7 542 406,86
IO 313	Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice Pisárky- Lipová	293 490,00	355 122,90
IO 315	Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	2 101 281,80	2 542 550,98
IO 316	Splašková kanalizace - přípojka provizorium	515 713,30	624 013,09
IO 321.2	Dešťová kanalizace - 1.etapa	5 715 079,27	6 915 245,92
IO 324	Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi	3 284 142,00	3 973 811,82
IO 325	Dešťová kanalizace - přípojky haly	575 809,42	696 729,40
IO 327	Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP	390 213,33	472 158,13
IO 328	Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX	508 970,33	615 854,10
IO 330	Odvodnění parkoviště P1 (MSKP 1. Etapa - OD)	5 918 231,96	7 161 060,67
IO 331	Odvodnění parkoviště P2 (provizorní)	9 729 215,94	11 772 351,29
IO 332	Odvodnění parkoviště P3 (VIP)	3 236 557,63	3 916 234,73
IO 333	ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)	18 239 006,83	22 069 198,26

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
IO 350.2	Vodovodní řad VŘ 1 - 2.část	8 583 971,49	10 386 605,50
IO 360	Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	219 140,10	265 159,52
IO 361	Přípojka vody VP 2 - hala MSKP	1 031 531,60	1 248 153,24
IO 363	Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová	448 804,76	543 053,76
IO 365	Vodovodní řad VŘ-1-2	210 861,55	255 142,48
400	ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY	56 264 953,07	68 080 593,21
IO 401.2	PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)	798 038,39	965 626,45
IO 401.2	PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)	91 346,24	110 528,95
A	NN - BVV	424 646,40	513 822,14
B	VO - BVV	282 045,75	341 275,36
IO 403.2	PŘELOŽKA NN - BVV (Smyčka DUSP)	929 442,29	1 124 625,17
IO 404	ROZVODY VN - TRASA ZAKLADNI - BVV (KOLEKTOR) (MSKP 1. Etapa-OD)	18 872 490,02	22 835 712,92
IO 406.2	Přeložka VO BVV (Smyčka DUSP)	1 413 944,58	1 710 872,94
IO 407.1	ROZVODY NN - PÁTERŇNÍ, NABÍJEČKY 1. ETAPA, NABÍJECÍ STOJANY (MSKP 1. Etapa-OD)	8 436 440,56	10 208 093,08
IO 408	Šachty BVV (MSKP 1. Etapa-OD)	4 474 887,48	5 414 613,85
IO 408.2	Přeložky sdělovacích kabelů BVV	469 942,00	568 629,82
IO 409	VYSUVNE ENERGOSLOUPKY HALA (MSKP 1. Etapa-OD)	2 650 681,95	3 207 325,16
IO 410	PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)	646 498,42	782 263,09
IO 421.2	VO KOMUNIKACE 1. ETAPA (MSKP 1. Etapa-OD)	2 371 491,59	2 869 504,82
IO 421	VO - SO 101, 102 (Smyčka DUSP)	2 359 514,57	2 855 012,63
IO 422	VO PARKOVIŠTĚ P1 (MSKP 1. Etapa-OD)	1 106 871,05	1 339 313,97
IO 423	VO PARKOVIŠTĚ P2 (MSKP 1. Etapa-OD)	1 559 585,99	1 887 099,05
IO 424	VO PARKOVISTE P3 - BUS, TAXI, MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)	1 211 712,30	1 466 171,88
IO 425	VO PLOCHA MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)	1 895 781,42	2 293 895,52
IO 426	VO NAPOJENI OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o. (MSKP 1. Etapa-OD)	354 452,58	428 887,62
IO 451.1	Přípojka slaboproudu hala MSKP	1 528 021,00	1 848 905,41
IO 451.2	Přípojky pro výsuvné sloupky SLP	967 487,00	1 170 659,27
IO 452.2	Přípojka metropolitní sítě v areálu	3 778 769,00	4 572 310,49
IO 454.3	KAMEROVY SYSTEM 2. ETAPA (PRIPOJKY NN) (MSKP 2. Etapa-OD)	218 584,84	264 487,66
IO 456.3	DOPRAVNÍ TELEMATIKA 2. ETAPA (NN) (MSKP 2. Etapa-OD)	220 316,04	266 582,41
500	OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ	29 064 812,18	35 168 422,74
IO 501	STL Plynovod PE 90	1 830 391,77	2 214 774,04
IO 502	STL Přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	74 908,14	90 638,85
IO 503	STL Přípojka MSKC	63 272,30	76 559,48
IO 521	HORKOVOD MSKP	27 096 239,97	32 786 450,36
600	OBJEKTY DRAH	850 316,70	1 028 883,21
SO 660	Zastávka TT Lipová (směr Centrum)	850 316,70	1 028 883,21
700	OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB	981 000,20	1 187 010,24
SO 706	Lanová dráha technologie - železobetonové patky (pro sloup č. 2 a 3 LD)	981 000,20	1 187 010,24
800	OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ	7 297 235,74	8 829 655,25
SO 801.2, 802	Vegetační úpravy MSKP,1 etapa+1.etapa N	7 297 235,74	8 829 655,25
900	PROVOZNÍ SOUBORY	898 839,00	1 087 595,19
PS 1001	Informační LED panely	898 839,00	1 087 595,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 627 263,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 627 263,01	21,00%	2 021 725,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 648 988,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 627 263,01

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 627 263,01

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 435 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 330 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

862 263,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 627 263,01

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 627 263,01	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 435 000,00	
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Inženýrsko-geologický průzkum					
	VV		"doplnění a rozšíření IG průzkumu" 1		1,000			
2	K	011224000	Dendrologický průzkum	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dendrologický průzkum					
3	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Archeologická činnost bez rozlišení					
4	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Měření (monitoring) hlukové hladiny					
5	K	012002000	Geodetické práce	kpl	2,000	400 000,00	800 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geodetické práce					
	VV		"geodetické práce - vytyčení stavby, jejího obvodu, činnost geodeta po dobu výstavby, vytyčení inženýrských sítí" 1		1,000			
	VV		"zaměření skutečného provedení stavby všech stavebních a inženýrských objektů není-li specifikováno v příslušných rozpočtových částech" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	013244000	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	2 985 000,00	2 985 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
	VV		"realizační dokumentace stavby není-li specifikováno v samostatných rozpočtech, v souladu s kap. 10 - Směrnice pro dokumentaci staveb PK" 1		1,000			
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 350 000,00	2 350 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby všech stavebních a inženýrských objektů není-li specifikováno v samostatných rozpočtech" 1		1,000			
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním a po dokončení prací	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pasportizace objektu před započítáním prací					
	VV		"fotodokumentace průběhu výstavby" 1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 330 000,00	
9	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	2 250 000,00	2 250 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybavení staveniště					
	VV		"zařízení staveniště, mobilní buňky, WC, sklady, připojení na IS, provoz a údržba po dobu stavby, odvoz a úklid po dokončení stavby" 1		1,000			
10	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		"provizorní dopravní značení vč. vyřízení ZUK, pronájem, provoz, údržba a demontáž s odvozem po dokončení stavby" 1		1,000			
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
D	VRN4		Inženýrská činnost				862 263,01	
12	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	862 263,01	862 263,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	VV		"veškeré zkoušky a revize, vč. potřebných protokolů a závěrečných zpráv" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

SO 002.1 - Demolice zpevněných ploch

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

26 679 802,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 679 802,55	21,00%	5 602 758,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 282 561,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

SO 002.1 - Demolice zpevněných ploch

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

26 679 802,55

HSV - Práce a dodávky HSV

26 679 802,55

1 - Zemní práce

9 114 476,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

236 273,82

96 - Bourání konstrukcí

236 273,82

997 - Přesun sutě

17 329 052,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ

Soupis:

SO 002.1 - Demolice zpevněných ploch

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

26 679 802,55

D	HSV	Práce a dodávky HSV	26 679 802,55					
D	1	Zemní práce	9 114 476,42					
1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 195,747	222,00	265 455,83	
			vv "chodník ze zámkové dlažby - tl. 60mm, lože tl. 40mm"					
			vv "výměra ze situace" 1195,747		1 195,747			
			vv Součet		1 195,747			
2	K	113106144H	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	37,290	222,00	8 278,38	
			vv "chodník ze zámkové dlažby - tl. 60mm, lože tl. 40mm"					
			vv "výměra ze situace" 37,29		37,290			
			vv Součet		37,290			
3	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	2 659,790	89,00	236 721,31	
			vv "parkoviště ze zámkové dlažby - tl. 100mm, lože tl. 40mm"					
			vv "výměra ze situace" 2659,79		2 659,790			
			vv Součet		2 659,790			
4	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	13 944,532	25,00	348 613,30	
			vv "kamenivem zpevněné parkovací plochy v předpokládané tl. 200mm"					
			vv "výměra ze situace" 13944,532		13 944,532			
			vv Součet		13 944,532			
5	K	113107212H	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	305,920	25,00	7 648,00	
			vv "kamenivem zpevněné parkovací plochy v předpokládané tl. 200mm"					
			vv "výměra ze situace" 305,92		305,920			
			vv Součet		305,920			
6	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	26 053,555	109,00	2 839 837,50	
			vv "Podkl. vrst. plochy asfaltové A7 v předpokládané tl. 200mm" 13004.94		13 004,940			
			vv "Podkl. vrst. plochy asfaltové A8 v předpokládané tl. 200mm" 4693.298		4 693,298			
			vv "Podkl. vrst. plochy asfaltové A9 v předpokládané tl. 200mm" 2142.120		2 142,120			
			vv "Podkl. vrst. plochy asfaltové neoznačené v předpokládané tl. 200mm" 1273.420		1 273,420			
			vv "Podkl. vrst. betonové plochy v předpokládané tl. 200mm" 1232.000		1 232,000			
			vv "Podkl. vrst. betonové silniční panely v předpokládané tl. 100mm" 2512.030		2 512,030			
			vv "podkl. vrst. dlážděný chodník v předpokládané tl. 200mm" 1195.747		1 195,747			
			vv Součet		26 053,555			
7	K	113107222H	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 322,040	109,00	580 102,36	
			vv "Podkl. vrst. plochy asfaltové A7 v předpokládané tl. 200mm" 79.41		79,410			
			vv "Podkl. vrst. plochy asfaltové A8 v předpokládané tl. 200mm" 1267.87		1 267,870			
			vv "Podkl. vrst. plochy asfaltové A9 v předpokládané tl. 200mm" 1926.39		1 926,390			
			vv "Podkl. vrst. betonové plochy v předpokládané tl. 200mm" 1158.31		1 158,310			
			vv "Podkl. vrst. betonové silniční panely v předpokládané tl. 100mm" 852.77		852,770			
			vv "podkl. vrst. dlážděný chodník v předpokládané tl. 200mm" 37,29		37,290			
			vv Součet		5 322,040			
8	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 659,790	60,00	159 587,40	
			vv "pokl. vrst. dlážděné parkoviště v předpokládané tl. 290mm" 2659.79		2 659,790			
			vv Součet		2 659,790			
9	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	2 512,030	222,00	557 670,66	
			vv "výměra ze situace" 2512.030		2 512,030			
			vv Součet		2 512,030			
10	K	113151111H	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	852,770	222,00	189 314,94	
			vv "výměra ze situace" 852,77		852,770			
			vv Součet		852,770			
11	K	113154435	Frézování živiniého krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	21 113,778	111,00	2 343 629,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"plocha A7 v tl. 196mm" 13004.940		13 004,940			
			"plocha A8 v tl. 170mm" 4693.298		4 693,298			
			"plocha A9 v tl. 157mm" 2142.120		2 142,120			
			"plocha neoznačená - předpokládaná tl. 150mm" 1273.420		1 273,420			
			Součet		21 113,778			
12	K	113154435H	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	3 292,670	111,00	365 486,37	
			"plocha A7 v tl. 196mm" 97.41		97,410			
			"plocha A8 v tl. 170mm" 1268.87		1 268,870			
			"plocha A9 v tl. 157mm" 1926.39		1 926,390			
			Součet		3 292,670			
13	K	113155124	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 232,000	111,00	136 752,00	
			"Betonové plochy v předpokládané tl. do 150mm"					
			"výměra ze situace" 1232		1 232,000			
			Součet		1 232,000			
14	K	113155124H	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 158,000	111,00	128 538,00	
			"Betonové plochy v předpokládané tl. do 150mm"					
			"výměra ze situace" 1158		1 158,000			
			Součet		1 158,000			
15	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4 256,534	111,00	472 475,27	
			"výměra ze situace"					
			"silniční obrubník" 2912.391		2 912,391			
			"přídlažba" 651,533		651,533			
			"silniční krajník" 692.610		692,610			
			Součet		4 256,534			
16	K	113202111H	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 782,260	111,00	197 830,86	
			"výměra ze situace"					
			"silniční obrubník" 993.38		993,380			
			"přídlažba" 788.88		788,880			
			Součet		1 782,260			
17	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	2 188,697	73,00	159 774,88	
			"obruha/přídlažba kamenna kostka 10x10cm"					
			"výměra ze situace" 2188,697		2 188,697			
			Součet		2 188,697			
18	K	382127890R	Demontáž prefabrikovaných dílců silážních žlabů tvaru T nebo L hmotností do 7,5 t	kus	100,000	556,00	55 600,00	
			"Rozebrání prefabrikovaných T dílců délky 1,5m, výška 2,5m"					
			"délka / šířka kusu" 150/1.5		100,000			
			Součet		100,000			
19	K	382127890RH	Demontáž prefabrikovaných dílců silážních žlabů tvaru T nebo L hmotností do 7,5 t	kus	110,000	556,00	61 160,00	
			"Rozebrání prefabrikovaných T dílců délky 1,5m, výška 2,5m"					
			"délka / šířka kusu" 165/1.5		110,000			
			Součet		110,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				236 273,82	
D	96		Bourání konstrukcí				236 273,82	
20	K	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	433,020	222,00	96 130,44	
			"betonový žlab s ocelovou mříží šířky 0,50m" 433.020		433,020			
			Součet		433,020			
21	K	966008222H	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	67,920	222,00	15 078,24	
			"betonový žlab s ocelovou mříží šířky 0,50m" 67.92		67,920			
			Součet		67,920			
22	K	966051111	Bourání betonových palisád osazovaných v řadě	m3	3,612	778,00	2 810,14	
			"délka*šířka*výška" 30,10*0,60*0,20		3,612			
			Součet		3,612			
23	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	214,267	167,00	35 782,59	
			"viz pol. č. 966072811"					
			"průměrná vzdálenost sloupků 3m" 642.8/3		214,267			
24	K	966071711H	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	30,243	167,00	5 050,58	
			"viz pol. č. 966072811"					
			"průměrná vzdálenost sloupků 3m" 90,73/3		30,243			
25	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	642,800	111,00	71 350,80	
			"oplocení s podezdívkou" 191.40		191,400			
			"oplocení bez podezdívky" 451.40		451,400			
			Součet		642,800			
26	K	966072811H	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	90,730	111,00	10 071,03	
			"oplocení s podezdívkou" 29,13		29,130			
			"oplocení bez podezdívky" 61,6		61,600			
			Součet		90,730			
D	997		Přesun sutě				17 329 052,31	
27	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	30,904	2 778,00	85 851,31	
			"podezdávka oplocení" 0.20*0.50*191,39		19,139			
			"opěrná zídka" 0,25*1,30*36,20		11,765			
			Součet		30,904			
28	K	961055111H	Bourání základů ze ŽB	m3	14,627	2 778,00	40 633,81	
			"podezdávka oplocení" 0.20*0.50*29,13		2,913			
			"opěrná zídka" 0,20*1,20*48,81		11,714			
			Součet		14,627			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13 683,106	278,00	3 803 903,47	
30	K	997013873H	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 742,405	278,00	484 388,59	
31	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	25 198,826	94,00	2 368 689,64	
32	K	997221571H	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4 193,035	94,00	394 145,29	
33	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	377 982,390	11,00	4 157 806,29	
vv					25198,826 * 15 "	Přepočtené koeficientem množství	377 982,390	
34	K	997221579H	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	62 895,525	11,00	691 850,78	
vv					4193,035 * 15 "	Přepočtené koeficientem množství	62 895,525	
38	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1 619,742	200,00	323 948,40	
35	K	997221861H	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	720,459	200,00	144 091,80	
36	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	965,940	200,00	193 188,00	
37	K	997221862H	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	337,838	200,00	67 567,60	
39	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8 910,014	444,00	3 956 046,22	
40	K	997221875H	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 389,507	444,00	616 941,11	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101a - Komunikace 1 . Etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 652 866,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 652 866,21	21,00%	3 287 101,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 939 968,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101a - Komunikace 1 . Etapa

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 652 866,21

HSV - Práce a dodávky HSV

15 652 866,21

1 - Zemní práce

5 475 726,00

5 - Komunikace pozemní

8 438 830,00

8 - Trubní vedení

47 676,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 639 946,50

998 - Přesun hmot

50 686,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101a - Komunikace 1 . Etapa

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

15 652 866,21

D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 652 866,21	
D	1		Zemní práce				5 475 726,00	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	6 912,000	137,00	946 944,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1100*0,2		220,000			
	VV		23*190		4 370,000			
	VV		3870*0,6		2 322,000			
	VV		Součet		6 912,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 887,000	162,00	1 115 694,00	
	VV		"odkopávky" 6912		6 912,000			
	VV		"náspy" -25		-25,000			
	VV		Součet		6 887,000			
3	K	171152111	Oložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	25,000	117,00	2 925,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> použití tříděné zeminy z výkopku					
	VV		50*0,5		25,000			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13 774,000	233,00	3 209 342,00	
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 6887*2		13 774,000			
5	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6 887,000	11,00	75 757,00	
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	5 211,000	24,00	125 064,00	CS ÚRS 2021 01
D	5		Komunikace pozemní				8 438 830,00	
7	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	891,000	118,00	105 138,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chodníky" 891		891,000			
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 211,000	170,00	885 870,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"asfaltová vozovka" 4320		4 320,000			
	VV		"chodníky" 891		891,000			
	VV		Součet		5 211,000			
9	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 994,000	222,00	1 108 668,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"asfaltová vozovka" 4320		4 320,000			
	VV		"betonová vozovka" 558		558,000			
	VV		"dělicí ostrůvky, dlažba tl. 80" 116		116,000			
	VV		Součet		4 994,000			
10	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	4 320,000	600,00	2 592 000,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	8 640,000	16,00	138 240,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"na vrstvě ACP 22+" 4320		4 320,000			
	VV		"na vrstvě ACL 16+" 4320		4 320,000			
	VV		Součet		8 640,000			
12	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 320,000	293,00	1 265 760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		885+1780+855+800		4 320,000			
13	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 320,000	413,00	1 784 160,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	14,000	29,00	406,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	891,000	297,00	264 627,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	14,000	496,00	6 944,00	CS ÚRS 2021 01
17	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	877,000	245,00	214 865,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dlážděná plocha" 169+12+710		891,000			
	VV		"dlažba pro nevidomé" -1*(3+2,5+5+3,5)		-14,000			
	VV		Součet		877,000			
18	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	116,000	318,00	36 888,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	116,000	304,00	35 264,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3+16+10+35+26+26		116,000			
D	8		Trubní vedení				47 676,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	31,500	170,00	5 355,00	CS ÚRS 2019 01
21	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150 SN 12	m	33,075	923,00	30 528,23	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: žlaby 1.1, 1.2, 4.1, 4.2 jsou zaústěny přes čelo žlabu hned do retenční rýhy pro stromy					
	VV		"liniový žlab M01" 3		3,000			
	VV		"liniový žlab M03" 0,5		0,500			
	VV		"liniový žlab M05" 0,5+0,5		1,000			
	VV		"liniový žlab M06b a M06c" 13,5+13,5		27,000			
	VV		Součet		31,500			
	VV		31,5 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		33,075			
22	M	58932941	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16	m3	3,150	3 744,00	11 793,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"obetonování přípojky a lože pro přípojku" 31,5*0,1		3,150			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 639 946,50	
23	K	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	83,000	3 760,00	312 080,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	59339103	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x1200x600mm	kus	83,000	3 000,00	249 000,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	88,000	389,00	34 232,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	88,000	1 167,00	102 696,00	
	VV		14+52+22		88,000			
27	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	921,500	352,00	324 368,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	921,500	137,00	126 245,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		54+21+46+7,5+47+37+37+88+66,5+245,5+81+21+149+21		921,500			
29	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	200,000	294,00	58 800,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	200,000	118,00	23 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,5+8+12,5+2*2+8*21		200,000			
31	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	137,500	807,00	110 962,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
32	M	56241.R	rošt mřížkový D400 litina	m	137,500	778,00	106 975,00	
33	M	59227.R	žlab betonový š. 100mm	m	137,500	1 389,00	190 987,50	
	VV		35,5+7,5+17+31,5+8,5+6,5+31		137,500			
D 998			Přesun hmot				50 686,88	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	633,586	71,00	44 984,61	CS ÚRS 2021 01
35	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	633,586	9,00	5 702,27	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101b - Plocha - přístup k Zastávce TT Lipová

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 340 985,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 340 985,20	21,00%	3 431 606,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

19 772 592,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101b - Plocha - přístup k Zastávce TT Lipová

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 340 985,20

HSV - Práce a dodávky HSV

16 340 985,20

1 - Zemní práce

6 067 678,60

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

365 019,60

5 - Komunikace pozemní

5 893 343,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 562 571,00

998 - Přesun hmot

817 392,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101b - Plocha - přístup k Zastávce TT Lipová

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

16 340 985,20

D		HSV	Práce a dodávky HSV				16 340 985,20	
D		1	Zemní práce				6 067 678,60	
1	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	4 137,000	93,00	384 741,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 137,000	162,00	670 194,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	4 279,000	69,00	295 251,00	CS ÚRS 2021 01
4	M	583R	zemina tříděná, podmínečně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	t	8 558,000	278,00	2 379 124,00	
	VV		"objem. hmotnost 2000 kg/m3"					
	VV		4279*2		8 558,000			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8 274,000	233,00	1 927 842,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 4137*2		8 274,000			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 137,000	11,00	45 507,00	CS ÚRS 2021 01
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				365 019,60	
7	K	181006112	Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 245,000	58,00	72 210,00	CS ÚRS 2021 01
8	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	149,400	333,00	49 750,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"1m3=800kg" (1245*0,15)*0,8		149,400			
9	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000	43,00	53 535,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	5 406,850	24,00	129 764,40	CS ÚRS 2021 01
11	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000	40,00	49 800,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 245,000	8,00	9 960,00	CS ÚRS 2021 01
D		5	Komunikace pozemní				5 893 343,12	
13	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 869,000	118,00	220 542,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pod mostem SO201" 1305,3		1 305,300			
	VV		"terasa" 563,7		563,700			
	VV		Součet		1 869,000			
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 178,000	170,00	880 260,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pod lanovkou" 3309		3 309,000			
	VV		"pod mostem SO201" 1305,3		1 305,300			
	VV		"terasa" 563,7		563,700			
	VV		Součet		5 178,000			
15	K	564851111.R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, vrstva pod ekologickou dlažbu (vodopropustnou)	m2	238,000	177,00	42 126,00	
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 540,600	222,00	786 013,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pod lanovkou" 3309		3 309,000			
	VV		"pod betonovým krytem" 231,6		231,600			
	VV		Součet		3 540,600			
17	K	564861111.R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm, vrstva pod ekologickou dlažbu (vodopropustnou)	m2	238,000	231,00	54 978,00	
18	K	581121302	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 120 mm	m2	231,600	628,00	145 444,80	CS ÚRS 2021 01
19	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	561,700	297,00	166 824,90	CS ÚRS 2021 01
20	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, šedá	m2	558,500	271,00	151 353,50	CS ÚRS 2021 01
21	M	59245006	dlažba betonová pro nevidomé reliéfní 200x200x60mm, barva antracit	m2	3,200	496,00	1 587,20	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: reliéfní betonová dlažba					
22	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	3,200	31,00	99,20	CS ÚRS 2021 01
23	K	596211212.R	Kladení ekologické (vodopropustné) dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	238,000	318,00	75 684,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - ekologická produkt s vodopropustnými a čistícím účinkem (vodopropustná betonová dlažba) - voda se odvádí buď spárou, nebo skrz kámen a čistí se - ložná vrstva: 2-5mm - vápencová drť - spárovací materiál: 1-2, 1-3 mm - čedičová drť					
	P							
24	M	59245.R01	dlažba vodopropustná tvar obdélník betonová 200x100x80mm šedá	m2	238,000	742,00	176 596,00	
25	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	4 604,680	318,00	1 464 288,24	CS ÚRS 2021 01
26	M	59245.R04	dlažba tvar čtvercová betonová pro nevidomé 200x200x80mm, barva antracit	m2	33,000	556,00	18 348,00	
27	M	59245.R02	dlažba pro nevidomé, dlažba s vodící drážkou, 200x200x80mm	m2	77,360	556,00	43 012,16	
		VV	193,4*0,4		77,360			
28	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní, šedá	m2	3 429,000	366,00	1 255 014,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"pod lanovkou" 2870		2 870,000			
		VV	"pod mostem SO 201" 559		559,000			
		VV	Součet		3 429,000			
29	M	59245.R03	odvodňovací dlažba ze čtyřmi žlábků pro odvedení vody	m2	3,320	5 556,00	18 445,92	
		VV	8,3*0,4		3,320			
30	M	59245030.R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barva Melír (30% tmavá)	m2	1 062,000	366,00	388 692,00	
		VV	"pod lanovkou" 356		356,000			
		VV	"pod mostem SO201" 706		706,000			
		VV	Součet		1 062,000			
31	K	596211225	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	80,680	50,00	4 034,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	77,36+3,32		80,680			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 562 571,00	
32	K	912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	17,000	113,00	1 921,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	74910177	sloupek parkovací pevný Zn základní k zabetonování	kus	17,000	1 902,00	32 334,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	804,000	352,00	283 008,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	804,000	104,00	83 616,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	83,000	807,00	66 981,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	59227R	žlab odvodňovací betonový š 150mm	m	83,000	1 111,00	92 213,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vysokopevnostní kompozit					
		VV	"žlab č. 1" 18		18,000			
		VV	"žlab č. 2" 10		10,000			
		VV	"žlab č. 3" 2,5		2,500			
		VV	"žlab č. 5,6,7" 17,5*3		52,500			
		VV	Součet		83,000			
38	M	5624R	štěrbinový kryt, pozink/nerez, D400	m	83,000	6 667,00	553 361,00	
39	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	5,000	401,00	2 005,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	74910.R03	květináč betonový povrch	kus	5,000	8 563,00	42 815,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pevná zábrana / dekorace - betonový květináč vymývatelný beton, vysoká hmotnost rozměry: 2000x500x500mm					
41	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	22,000	38 964,00	857 208,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	74910.R02	mříže ke stromům bez rámu tvárná litina 3500x3500	kus	11,000	111 556,00	1 227 116,00	
43	M	74910.R01	rám pro mříž z oceli	kus	11,000	7 778,00	85 558,00	
44	K	936124111	Montáž lavičky stabilní parkové přichycené šrouby bez zabetonování noh	kus	15,000	629,00	9 435,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	749R	lavička s opěradlem (nekotvená)	kus	15,000	15 000,00	225 000,00	
	D	998	Přesun hmot				817 392,48	
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10 217,406	71,00	725 435,83	CS ÚRS 2021 01
47	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	10 217,406	9,00	91 956,65	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 102 - Parkoviště P1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 426 022,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 426 022,83	21,00%	1 979 464,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 405 487,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 102 - Parkoviště P1

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 426 022,83

HSV - Práce a dodávky HSV	9 426 022,83
1 - Zemní práce	1 838 320,25
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	436 180,25
2 - Zakládání	602 412,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 337 716,00
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	1 337 716,00
5 - Komunikace pozemní	4 265 972,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 320 062,50
998 - Přesun hmot	61 540,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 102 - Parkoviště P1

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 426 022,83

D	HSV	Práce a dodávky HSV	9 426 022,83					
D	1	Zemní práce	1 838 320,25					
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	2 715,000	137,00	371 955,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		29,5*70		2 065,000			
	VV		50*13		650,000			
	VV		Součet		2 715,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 365,000	162,00	221 130,00	
	VV		"odkopávky" 2715		2 715,000			
	VV		"násypy" -1350		-1 350,000			
	VV		Součet		1 365,000			
3	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	1 350,000	117,00	157 950,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>použití tříděné zeminy z výkopku 30*45</i>		1 350,000			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 730,000	233,00	636 090,00	
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3*1365*2		2 730,000			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 365,000	11,00	15 015,00	
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	436 180,25				
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	4 500,000	24,00	108 000,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 537,000	80,00	122 960,00	CS ÚRS 2021 01
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	38,425	107,00	4 111,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		"15-25g na m2" 1537*0,025		38,425			
9	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 537,000	58,00	89 146,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>položka zahrnuje výplň komůrek plastové vegetační tvárnice substrátem</i>					
10	M	103.R	substrát pro trávníky VL	m3	92,220	767,00	70 732,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		1537*0,06		92,220			
11	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 537,000	8,00	12 296,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	23,055	1 111,00	25 614,11	CS ÚRS 2021 01
13	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	23,055	144,00	3 319,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		"10-15l na m2" 1537*0,015		23,055			
	D	2	Zakládání	602 412,00				
14	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2 953,000	43,00	126 979,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	631.R	sítovina 24g/m2, PE textilie prodyšná a propustná pro vodu	m2	2 953,000	161,00	475 433,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce	1 337 716,00				
	D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	1 337 716,00				
16	K	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	203,000	3 760,00	763 280,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		81+2*120		203,000			
17	M	59339105	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová rohová 500x800x600mm	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	CS ÚRS 2020 01
18	M	59339103	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x1200x600mm	kus	120,000	3 000,00	360 000,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	59339101	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x800x600mm	kus	81,000	2 556,00	207 036,00	CS ÚRS 2020 01
	D	5	Komunikace pozemní	4 265 972,00				
20	K	564211111.R	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	2 953,000	60,00	177 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>položka zahrnuje podkladní čistící vrstvu pod plastovou vegetační tvárnici</i>					
21	K	564261111.R	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	2 953,000	206,00	608 318,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje vegetační dočišťovací vrstvu pod plastovými vegetačními tvárniciemi (směs ornice 40% a štěrku 60%)</i>					
22	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	157,000	118,00	18 526,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	583,000	170,00	99 110,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chodník" 157		157,000			
	VV		"asfaltová vozovka" 318+108		426,000			
	VV		Součet		583,000			
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	426,000	222,00	94 572,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	426,000	600,00	255 600,00	CS ÚRS 2021 01
26	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	852,000	16,00	13 632,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"na vrstvě ACL 16" 426		426,000			
	VV		"na vrstvě ACP 22" 426		426,000			
	VV		Součet		852,000			
27	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	426,000	293,00	124 818,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	426,000	413,00	175 938,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 60mm pl přes 300m2	m2	2 953,000	116,00	342 548,00	CS ÚRS 2020 01
30	M	56245142	dlažba zatravnovací recyklovaný PE	m2	2 953,000	488,00	1 441 064,00	
	VV		"výplň komůrek - betonová kostka" 1416		1 416,000			
	VV		"výplň komůrek - zatravnění" 1537		1 537,000			
	VV		Součet		2 953,000			
31	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	19,500	29,00	565,50	CS ÚRS 2021 01
32	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	157,000	297,00	46 629,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	19,500	496,00	9 672,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	137,500	245,00	33 687,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"plocha dlážděná" 157		157,000			
	VV		"reliefní dlažba" -1*(5,5+2+12)		-19,500			
	VV		Součet		137,500			
35	K	596.R	Kladení dlažby pozemních komunikací do vegetačních tvárnice bez lože	m2	1 416,000	311,00	440 376,00	
			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje vyplnění komůrek plastové vegetační tvárnice betonovou kostkou 74x74x48</i>					
36	M	59245016	dlažební kostka beton 74x74x48	m2	1 416,000	271,00	383 736,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 320 062,50
37	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	47,000	389,00	18 283,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	47,000	1 167,00	54 849,00	
39	K	9121111.R	Montáž parkovacího dorazu přichyceného šrouby dl. do 1,0 m	kus	230,000	444,00	102 120,00	
40	M	74910.R	Parkovací doraz	kus	230,000	3 444,00	792 120,00	
			<i>Poznámka k položce: tvrdá pryž, oranžová reflexní fólie, montování pomocí kortvících šroubů a hmoždinek 100x50x150mm</i>					
41	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	698,500	352,00	245 872,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	698,500	137,00	95 694,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		131+157+29+6,5+16+28+201+130		698,500			
43	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000	294,00	7 938,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	27,000	118,00	3 186,00	CS ÚRS 2021 01
D 998			Přesun hmot					61 540,08
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	769,251	71,00	54 616,82	CS ÚRS 2021 01
46	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	769,251	9,00	6 923,26	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 103a - Plocha stanice lanové dráhy Lipová

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

247 945,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	247 945,32	21,00%	52 068,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

300 013,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 103a - Plocha stanice lanové dráhy Lipová

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

247 945,32

HSV - Práce a dodávky HSV

247 945,32

5 - Komunikace pozemní

228 865,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 447,40

998 - Přesun hmot

4 632,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 103a - Plocha stanice lanové dráhy Lipová

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

247 945,32

D HSV Práce a dodávky HSV

247 945,32

D 5 Komunikace pozemní

228 865,20

1	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	212,700	318,00	67 638,60	CS ÚRS 2021 01
2	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	212,700	366,00	77 848,20	CS ÚRS 2021 01
3	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	212,700	222,00	47 219,40	CS ÚRS 2021 01
4	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	212,700	170,00	36 159,00	CS ÚRS 2021 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 447,40

5	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	36,300	294,00	10 672,20	CS ÚRS 2021 01
6	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	36,300	104,00	3 775,20	CS ÚRS 2021 01

D 998 Přesun hmot

4 632,72

7	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	57,909	71,00	4 111,54	CS ÚRS 2021 01
8	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	57,909	9,00	521,18	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 103b - Plocha P2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

26 690 998,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 690 998,48	21,00%	5 605 109,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 296 108,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 103b - Plocha P2

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

26 690 998,48

HSV - Práce a dodávky HSV	26 690 998,48
1 - Zemní práce	15 360 704,60
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 221 794,60
2 - Zakládání	1 812 540,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	533 870,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	533 870,00
5 - Komunikace pozemní	8 589 602,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	261 441,00
998 - Přesun hmot	132 840,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 103b - Plocha P2

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

26 690 998,48

D	HSV		Práce a dodávky HSV				26 690 998,48	
D	1		Zemní práce				15 360 704,60	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	18 220,500	137,00	2 496 208,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		57*48		2 736,000			
	VV		48*124		5 952,000			
	VV		61,5*155		9 532,500			
	VV		Součet		18 220,500			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18 220,500	162,00	2 951 721,00	
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	36 441,000	233,00	8 490 753,00	
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 18220,5*2		36 441,000			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	18 202,500	11,00	200 227,50	
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 221 794,60	
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním strojně	m2	10 200,000	24,00	244 800,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	183211211.R	Výplň vegetační tvárnice štěrkem	m2	8 885,000	70,00	621 950,00	
7	M	583.R	šterkodrt' frakce 4/22	t	799,650	444,00	355 044,60	
	VV		"1,5t na m3" 1,5*(8885*0,06)		799,650			
D	2		Zakládání				1 812 540,00	
8	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	8 885,000	43,00	382 055,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	631.R	sítovina 24g/m2, PE textilie prodyšná a propustná pro vodu	m2	8 885,000	161,00	1 430 485,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				533 870,00	
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				533 870,00	
10	K	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	95,000	3 760,00	357 200,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	59339100	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová přímá 500x600x600mm	kus	93,000	1 844,00	171 492,00	CS ÚRS 2021 01
12	M	59339104	zeď opěrná prefabrikovaná pohledová rohová 500x600x600mm	kus	2,000	2 589,00	5 178,00	CS ÚRS 2021 01
D	5		Komunikace pozemní				8 589 602,00	
13	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	8 885,000	61,00	541 985,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje podkladní čistící vrstvu pod plastovou vegetační tvárnici					
14	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	8 885,000	209,00	1 856 965,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: položka obsahuje vegetační dočišťovací vrstvu pod plastovými vegetačními tvárnici (směs ornice 40% a štěrku 60%)					
15	K	593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 60mm pl přes 300m2	m2	8 885,000	116,00	1 030 660,00	CS ÚRS 2020 01
16	M	56245142	dlažba zatravnňovací recyklovaný PE	m2	8 885,000	488,00	4 335 880,00	
17	K	596.R	Kladení dlažby pozemních komunikací do vegetačních tvárnice bez lože	m2	1 416,000	311,00	440 376,00	
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje vyplnění komůrek plastové vegetační tvárnice betonovou kostkou 74x74x48					
18	M	59245016	dlažební kostka beton 74x74x48	m2	1 416,000	271,00	383 736,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				261 441,00	
19	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	42,000	389,00	16 338,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	42,000	1 167,00	49 014,00	
21	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	401,000	352,00	141 152,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	401,000	137,00	54 937,00	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				132 840,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 660,511	71,00	117 896,28	CS ÚRS 2021 01
24	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 660,511	9,00	14 944,60	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104 - Parkoviště P3 - BUS, TAXI, MSKP

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 910 007,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 910 007,56	21,00%	2 081 101,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 991 109,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104 - Parkoviště P3 - BUS, TAXI, MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 910 007,56

HSV - Práce a dodávky HSV

9 910 007,56

1 - Zemní práce

2 432 507,21

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

133 392,00

5 - Komunikace pozemní

5 909 350,50

8 - Trubní vedení

94 970,69

89 - Ostatní konstrukce

39 608,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

948 218,60

998 - Přesun hmot

524 960,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104 - Parkoviště P3 - BUS, TAXI, MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 910 007,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 910 007,56	
D	1		Zemní práce				2 432 507,21	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	394,800	137,00	54 087,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		394,8		394,800			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	394,800	162,00	63 957,60	
3	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých	m3	3 045,470	69,00	210 137,43	CS ÚRS 2021 01
4	M	583R	zemina tříděná, vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	t	6 090,940	278,00	1 693 281,32	
	VV		"objem. hmotnost 2000 kg/m3"					
	VV		3045,47*2		6 090,940			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	789,600	233,00	183 976,80	
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3"394,8*2		789,600			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	394,800	11,00	4 342,80	
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	72,900	554,00	40 386,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		48,6*1,5		72,900			
8	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	131,220	373,00	48 945,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"objemová hmotnost" 1,8t/m3					
	VV		48,6*1,5*1,8		131,220			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				133 392,00	
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	5 558,000	24,00	133 392,00	CS ÚRS 2021 01
D	5		Komunikace pozemní				5 909 350,50	
10	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	247,000	118,00	29 146,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 511,000	170,00	596 870,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chodník" 247		247,000			
	VV		"asfaltová vozovka" 3264		3 264,000			
	VV		Součet		3 511,000			
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 264,000	222,00	724 608,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	3 264,000	600,00	1 958 400,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	9 792,000	16,00	156 672,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"na vrstvě ŠCM" 3264		3 264,000			
	VV		"na vrstvě ACP 22+" 3264		3 264,000			
	VV		"na vrstvě ACL 16+" 3264		3 264,000			
	VV		Součet		9 792,000			
15	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 264,000	293,00	956 352,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 264,000	413,00	1 348 032,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	247,000	297,00	73 359,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	21,500	496,00	10 664,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	225,500	245,00	55 247,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"plocha dlažby" 159+57+14+17		247,000			
	VV		"dlažba pro nevidomé" -1*(7+6+1,5+1,5+3+2,5)		-21,500			
	VV		Součet		225,500			
D	8		Trubní vedení				94 970,69	
20	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	48,600	170,00	8 262,00	CS ÚRS 2019 01
21	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150 SN 12	m	51,030	923,00	47 100,69	CS ÚRS 2019 01

P

Poznámka k položce:

žlaby 1.1, 1.2, 4.1, 4.2 jsou zaústěny přes čelo žlabu hned do retenční

rýhy pro stromy

VV

"UV3, UV4, UV5, UV6" 13,2+1,2+11+11,2

36,600

VV

"šterbinové žlaby" 4,2+6+1,8

12,000

VV

Součet

48,600

VV

48,6 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství

51,030

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 89			Ostatní konstrukce					39 608,00
22	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 570,00	6 280,00	CS ÚRS 2021 01
23	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	4,000	1 039,00	4 156,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	4,000	1 012,00	4 048,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	4,000	769,00	3 076,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	4,000	502,00	2 008,00	CS ÚRS 2021 01
27	M	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	323,00	1 292,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 300,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	562410.R	Vtoková mříž 500x500 litinová s rámem	kus	4,000	2 778,00	11 112,00	
30	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	609,00	2 436,00	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					948 218,60
31	K	912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	4,000	113,00	452,00	CS ÚRS 2020 01
32	M	749104.R	sloupek zahrazovací pozink.	kus	4,000	1 902,00	7 608,00	
33	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	593,000	352,00	208 736,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	593,000	137,00	81 241,00	CS ÚRS 2021 01
VV			96+93+193+14+17+163+17					593,000
35	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	99,000	294,00	29 106,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	99,000	118,00	11 682,00	CS ÚRS 2021 01
VV			53+2,5+4+4+2,5+3*11					99,000
37	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab š. 400 mm bez vnitřního spádu se základem	m	98,480	1 877,00	184 846,96	CS ÚRS 2020 01
VV			45+10,24+43,24					98,480
38	M	59221667	záslepka pero pro štěrbinovou troubu 450x500x120mm	kus	6,000	321,00	1 926,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	59221645	vpust'ový komplet základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	3,000	6 683,00	20 049,00	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: včetně mříže, sachetního dna, skruží, přechodový kónus, kalového koše					
40	M	59221647	čistící kus základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	5,000	1 723,00	8 615,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	59228429.r	žlab štěrbinový betonový s přerušovanou štěrbinou š. 400mm	m	89,760	4 389,00	393 956,64	
VV			"Žlab 1, 10ksx4m + 1,76m" 41,76					41,760
VV			"Žlab 2, 2ksx4m" 8					8,000
VV			"Žlab3, 10ksx4m" 40					40,000
VV			Součet					89,760
D 998			Přesun hmot					524 960,56
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6 562,007	71,00	465 902,50	CS ÚRS 2021 01
43	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	6 562,007	9,00	59 058,06	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104.1 - Sjezd, chodník k parkovišti P3 SO104

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

308 744,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	308 744,92	21,00%	64 836,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

373 581,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104.1 - Sjezd, chodník k parkovišti P3 SO104

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

308 744,92

HSV - Práce a dodávky HSV

308 744,92

5 - Komunikace pozemní

263 101,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

41 600,00

998 - Přesun hmot

4 043,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104.1 - Sjezd, chodník k parkovišti P3 SO104

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

308 744,92

D HSV Práce a dodávky HSV

308 744,92

D 5 Komunikace pozemní

263 101,00

1	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	126,000	118,00	14 868,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	126,000	170,00	21 420,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	80,000	222,00	17 760,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	80,000	600,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	80,000	371,00	29 680,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	240,000	16,00	3 840,00	CS ÚRS 2020 01

VV		"na vrstvě ŠCM" 80	80,000
VV		"na vrstvě ACP 22+" 80	80,000
VV		"na vrstvě ACL 16+" 80	80,000
VV		Součet	240,000

7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	80,000	293,00	23 440,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	80,000	413,00	33 040,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	126,000	297,00	37 422,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	11,000	496,00	5 456,00	
11	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	115,000	245,00	28 175,00	CS ÚRS 2020 01

VV		"dlžděná plocha" 61+61	122,000
VV		"dlažba pro nevidomé" -1*(2+1,5+2+1,5)	-7,000
VV		Součet	115,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

41 600,00

12	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,000	352,00	16 896,00	
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	48,000	137,00	6 576,00	CS ÚRS 2020 01

VV		24+24	48,000
----	--	-------	--------

14	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,000	294,00	12 936,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

15	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	44,000	118,00	5 192,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV		22+22	44,000
----	--	-------	--------

D 998 Přesun hmot

4 043,92

16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	50,549	71,00	3 588,98	CS ÚRS 2021 01
17	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	50,549	9,00	454,94	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104b - Zpravení plochy BVV

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

623 351,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	623 351,60	21,00%	130 903,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

754 255,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104b - Zapravení plochy BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

623 351,60

HSV - Práce a dodávky HSV

623 351,60

1 - Zemní práce

160 186,80

5 - Komunikace pozemní

463 164,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 104b - Zpravení plochy BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

623 351,60

D	HSV	Práce a dodávky HSV					623 351,60	
D	1	Zemní práce					160 186,80	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	170,550	137,00	23 365,35	CS ÚRS 2021 01
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	170,550	162,00	27 629,10	CS ÚRS 2021 01
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	341,100	233,00	79 476,30	
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 170,55*2		341,100			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	170,550	11,00	1 876,05	CS ÚRS 2021 01
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	1 160,000	24,00	27 840,00	CS ÚRS 2021 01
D	5	Komunikace pozemní					463 164,80	
6	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 137,000	170,00	193 290,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: ŠDa 0/32 GE</i>					
7	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 160,000	222,00	257 520,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: ŠDb 0/63 GE</i>					
8	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	m3	13,400	366,00	4 904,40	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: dosypávka krajnice 100% PS materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 73 6133</i>					
9	M	583R	zemina tříděná, podmíněčně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	t	26,800	278,00	7 450,40	
	VV		"objem. hmotnost 2000 kg/m3"					
	VV		13,4*2		26,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101.1 - Sjezd, chodník na komunikaci SO101

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

576 675,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	576 675,34	21,00%	121 101,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

697 777,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101.1 - Sjezd, chodník na komunikaci SO101

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

576 675,34

HSV - Práce a dodávky HSV

576 675,34

5 - Komunikace pozemní

563 472,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 669,50

998 - Přesun hmot

2 533,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 101.1 - Sjezd, chodník na komunikaci SO101

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

576 675,34

D		HSV	Práce a dodávky HSV						576 675,34
D		5	Komunikace pozemní						563 472,00
1	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	119,000	118,00	14 042,00	CS ÚRS 2021 01	
2	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	119,000	170,00	20 230,00	CS ÚRS 2021 01	
3	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	237,000	222,00	52 614,00	CS ÚRS 2021 01	
4	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	237,000	600,00	142 200,00	CS ÚRS 2021 01	
5	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	237,000	371,00	87 927,00	CS ÚRS 2021 01	
6	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	711,000	16,00	11 376,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"na vrstvě ŠCM" 237		237,000				
	VV		"na vrstvě ACP 22+" 237		237,000				
	VV		"na vrstvě ACL 16+" 237		237,000				
	VV		Součet		711,000				
7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	237,000	293,00	69 441,00	CS ÚRS 2021 01	
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	237,000	413,00	97 881,00	CS ÚRS 2021 01	
9	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	119,000	297,00	35 343,00	CS ÚRS 2021 01	
10	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	13,000	496,00	6 448,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		4,5+2+2+4,5		13,000				
11	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	106,000	245,00	25 970,00	CS ÚRS 2021 01	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						10 669,50
12	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,500	352,00	5 456,00	CS ÚRS 2021 01	
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	15,500	137,00	2 123,50	CS ÚRS 2021 01	
	VV		7,5+8		15,500				
14	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,500	294,00	2 205,00	CS ÚRS 2021 01	
15	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	7,500	118,00	885,00	CS ÚRS 2021 01	
	D	998	Přesun hmot						2 533,84
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	31,673	71,00	2 248,78	CS ÚRS 2021 01	
17	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	31,673	9,00	285,06	CS ÚRS 2021 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 105 - Plocha MSKP

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 876 030,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 876 030,34	21,00%	11 103 966,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

63 979 996,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 105 - Plocha MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

52 876 030,34

HSV - Práce a dodávky HSV	52 876 030,34
1 - Zemní práce	17 154 560,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	338 640,00
4 - Vodorovné konstrukce	75 631,00
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	75 631,00
5 - Komunikace pozemní	14 516 996,20
8 - Trubní vedení	57 344,90
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 958 210,00
998 - Přesun hmot	113 288,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 105 - Plocha MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

52 876 030,34

D	HSV	Práce a dodávky HSV	52 876 030,34					
D	1	Zemní práce	17 154 560,00					
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	21 670,000	137,00	2 968 790,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5100*3		15 300,000			
	VV		9100*0,7		6 370,000			
	VV		Součet		21 670,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21 670,000	162,00	3 510 540,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	43 340,000	233,00	10 098 220,00	
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 21670*2		43 340,000			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21 670,000	11,00	238 370,00	CS ÚRS 2021 01
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	338 640,00					
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	14 110,000	24,00	338 640,00	CS ÚRS 2021 01
D	4	Vodorovné konstrukce	75 631,00					
D	43	Schodišťové konstrukce a rampy	75 631,00					
6	K	434141213.R	Schodišťový stupeň pórobetonový základní v 150 mm, délky 1000mm, uložení do maltového lože	kus	53,000	444,00	23 532,00	
7	M	59373802	stupeň pórobetonový schodišťový š 300 v 150 dl 1000mm	kus	53,000	983,00	52 099,00	CS ÚRS 2020 01
D	5	Komunikace pozemní	14 516 996,20					
8	K	564851111.R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, vrstva pod ekologickou dlažbu (vodopropustnou)	m2	1 976,000	177,00	349 752,00	
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9 545,000	222,00	2 118 990,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	564861111.R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm, vrstva pod ekologickou dlažbu (vodopropustnou)	m2	1 976,000	231,00	456 456,00	
11	K	581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm	m2	9 545,000	867,00	8 275 515,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	46,000	29,00	1 334,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 775,600	297,00	527 353,20	CS ÚRS 2021 01
14	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	46,000	496,00	22 816,00	
	VV		27+2+2+13+2		46,000			
15	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 729,600	245,00	423 752,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha dlážděná" 1150+299+333		1 782,000			
	VV		"reliéfní dlažba" -46		-46,000			
	VV		"dlažba drážkovaná pro nevidomé" -0,4*(5,5+10,5)		-6,400			
	VV		Součet		1 729,600			
16	K	596211212.R	Kladení ekologické (vodopropustné) dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	1 976,000	318,00	628 368,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - ekologická produkt s vodopropustnými a čistícím účinkem (vodopropustná betonová dlažba) - voda se odvádí buď spárou, nebo skrz kámen a čistí se - ložná vrstva: 2-5mm - vápencová drt - spárovací materiál: 1-2, 1-3 mm - čedičová drt					
17	M	59245.R01	dlažba vodopropustná tvar obdélník betonová 200x100x80mm šedá	m2	1 976,000	742,00	1 466 192,00	
	VV		955+1021		1 976,000			
18	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	282,000	318,00	89 676,00	CS ÚRS 2021 01
19	M	59245.R02	dlažba pro nevidomé, dlažba s vodící drážkou, 200x200x80mm	m2	282,000	556,00	156 792,00	
	VV		0,4*(107+133+38+73+79+80+83+39+39+29+5)		282,000			
D	8	Trubní vedení	57 344,90					
20	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	37,000	170,00	6 290,00	CS ÚRS 2019 01
21	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150 SN 12	m	39,900	923,00	36 827,70	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žlab 1.1, 1.2, 4.1, 4.2 jsou zaústěny přes čelo žlabu hned do retenční rýhy pro stromy					
	VV		"žlab 1.1 a žlab 1.2" 2,5+0,5		3,000			
	VV		"žlab 2.1 a žlab 2.2" 14,5		14,500			
	VV		"žlab 3.1 a žlab 3.2" 18,5		18,500			
	VV		"žlab 4.1 a žlab 4.2" 0,5+0,5		1,000			
	VV		"liniový žlab M04" 0,5+0,5		1,000			
	VV		Součet		38,000			
	VV		38 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		39,900			
22	M	58932941	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16	m3	3,800	3 744,00	14 227,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"obetonování přípojky a lože pro přípojku" 38*0,1		3,800			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 958 210,00	
23	K	27932.R	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	10,800	3 770,00	40 716,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Betonová zeď pro vyrovnání výškových rozdílů dvou pochůzích povrchů cca 70cm <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zdíky, včetně bednění, a lehké výztuže - pohledový beton (15+15)*0,3*1,2					
	VV				10,800			
24	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	33,000	389,00	12 837,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15+18		33,000			
25	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	33,000	1 167,00	38 511,00	
26	K	912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	29,000	113,00	3 277,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	749104.R	sloupek zahrazovací pozink.	kus	29,000	1 902,00	55 158,00	
28	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	949,000	294,00	279 006,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	949,000	118,00	111 982,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*8+17*21+4*21+4*21+16*17,5+9*8		949,000			
30	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	158,000	807,00	127 506,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"M07+M08+M04" 53+73,50+31,50		158,000			
31	M	562410.R1	rošt D400 litina pro žlab š. 100mm	m	31,500	844,00	26 586,00	
32	M	562410.R2	rošt D400 litina pro žlab š. 100mm	m	126,500	844,00	106 766,00	
33	M	592284.R	žlab betonový šířky 100mm	m	126,500	1 389,00	175 708,50	
	VV		"žlab M 08" 53		53,000			
	VV		"žlab M07" 73,50		73,500			
	VV		Součet		126,500			
34	M	592270.R	žlab betonový šířky 100mm	m	31,500	1 389,00	43 753,50	
	VV		"žlab M04" 31,50		31,500			
35	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 150 mm s roštem mřížkovým z litiny	m	99,000	1 149,00	113 751,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	56241021	žlab PE vyztužený skelnými vlákny š. 150mm	m	99,000	1 111,00	109 989,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"žlab 1.1 + žlab 1.2" 22+2,5		24,500			
	VV		"žlab 2.1 + žlab 2.2" 14,5+14,5		29,000			
	VV		"žlab 3.1 + žlab 3.2" 18,5+14,5		33,000			
	VV		"žlab 4.1 + žlab 4.2" 10,5+2,0		12,500			
	VV		Součet		99,000			
37	M	5624.R	štrbinový kryt, pozink/nerez, D400	m	99,000	6 667,00	660 033,00	
38	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	67,000	38 964,00	2 610 588,00	
	VV		18+49		67,000			
39	M	74910.R03	rám pro mříž z oceli 2000x2000	kus	18,000	40 889,00	736 002,00	
40	M	74910.R04	mříže ke stromům bez rámu ocel. rošt 2000x2000	kus	18,000	7 111,00	127 998,00	
41	M	74910.R02	mříže ke stromům bez rámu ocel. rošt 3500x7000	kus	49,000	223 111,00	10 932 439,00	
42	M	74910.R01	rám pro mříž z oceli 3500x7000	kus	49,000	15 556,00	762 244,00	
43	K	936104213R	Odpadkový koš - kompletní dodávka a montáž	kus	32,000	18 910,00	605 120,00	CS ÚRS 2021 02
44	K	936124111	Lavička jednostranná - nerez - kompletní dodávka a montáž	kus	59,000	629,00	37 111,00	CS ÚRS 2021 02
45	K	936124112R	Lavička dvojitá - nerez - kompletní dodávka a montáž	kus	42,000	63 348,00	2 660 616,00	
46	K	936174311R	Stojan na kola - kompletní dodávka a montáž	kus	48,000	12 094,00	580 512,00	
	D	998	Přesun hmot				113 288,24	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 416,103	71,00	100 543,31	CS ÚRS 2021 01
48	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 416,103	9,00	12 744,93	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 106 - Napojení objektu Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 551 195,01
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 551 195,01	21,00%	325 750,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 876 945,96
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 106 - Napojení objektu Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 551 195,01

HSV - Práce a dodávky HSV	1 551 195,01
1 - Zemní práce	211 764,80
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	104 133,60
2 - Zakládání	154 505,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	154 505,00
5 - Komunikace pozemní	999 708,80
8 - Trubní vedení	20 179,33
89 - Ostatní konstrukce	9 902,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	152 299,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	0,00
998 - Přesun hmot	12 738,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 106 - Napojení objektu Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 551 195,01

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 551 195,01	
D	1		Zemní práce				211 764,80	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	138,700	137,00	19 001,90	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,9*73		138,700			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	138,700	162,00	22 469,40	
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	277,400	233,00	64 634,20	
	vv		*objemová hmotnost 2000 kg/m3* 138,7*2		277,400			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	138,700	11,00	1 525,70	
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				104 133,60	
5	K	181006112	Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	435,000	58,00	25 230,00	CS ÚRS 2021 01
6	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	52,200	333,00	17 382,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		"1m3=800kg" (435*0,15)*0,8		52,200			
7	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	435,000	43,00	18 705,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	914,000	24,00	21 936,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	435,000	40,00	17 400,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	435,000	8,00	3 480,00	CS ÚRS 2021 01
D	2		Zakládání				154 505,00	
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				154 505,00	
11	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	19,550	1 300,00	25 415,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		85*0,23		19,550			
12	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	1,000	44,00	44,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	69311198	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 250g/m2	m2	1,000	16,00	16,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	212752601	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 16 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	85,000	880,00	74 800,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	28613227	trubka drenážní korugovaná PP SN 16 perforace 220° pro liniové stavby DN 150	m	85,000	638,00	54 230,00	CS ÚRS 2021 01
D	5		Komunikace pozemní				999 708,80	
16	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	2,500	118,00	295,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 790,500	170,00	304 385,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"chodník" 2,5		2,500			
	vv		"asfaltová vozovka" 894+894		1 788,000			
	vv		Součet		1 790,500			
18	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	894,000	467,00	417 498,00	CS ÚRS 2021 01
19	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	894,000	293,00	261 942,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	894,000	16,00	14 304,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"na vrstvě ACP 16" 894		894,000			
21	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	2,000	297,00	594,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	0,800	496,00	396,80	CS ÚRS 2021 01
23	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1,200	245,00	294,00	CS ÚRS 2021 01
D	8		Trubní vedení				20 179,33	
24	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	48,600	170,00	8 262,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150 SN 12	m	1,575	923,00	1 453,73	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: žlaby 1.1, 1.2, 4.1, 4.2 jsou zaústěny přes čelo žlabu hned do retenční rýhy pro stromy					
	VV		"UV" 1,5		1,500			
	VV		1,5 * 1,05 " Přepočtené koeficientem množství		1,575			
26	M	58932941	beton C 25/30 XF3	m3	0,150	3 744,00	561,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"obetonování přípojky a lože pro přípojku" 1,5*0,1		0,150			
D 89			Ostatní konstrukce				9 902,00	
27	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 570,00	1 570,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000	1 039,00	1 039,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	1,000	1 012,00	1 012,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	769,00	769,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000	502,00	502,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	323,00	323,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	562410.R	Vtoková mříž 500x500 litinová s rámem	kus	1,000	2 778,00	2 778,00	
35	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpust' žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	609,00	609,00	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				152 299,00	
36	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	278,000	352,00	97 856,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	278,000	137,00	38 086,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		179+1,1+1,1+1,4+1,4+94		278,000			
38	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	5,500	807,00	4 438,50	CS ÚRS 2021 01
39	M	56241.R	rošt mústkový D400 litina pro žlab š 100mm	m	5,500	778,00	4 279,00	
40	M	59227.R	žlab betonový š. 100	m	5,500	1 389,00	7 639,50	
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				0,00	
D 998			Přesun hmot				12 738,08	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	159,226	71,00	11 305,05	CS ÚRS 2021 01
42	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	159,226	9,00	1 433,03	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 106.1 - Sjezd, chodník k SO106

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

104 421,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 421,98	21,00%	21 928,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

126 350,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 106.1 - Sjezd, chodník k SO106

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

104 421,98

HSV - Práce a dodávky HSV

104 421,98

5 - Komunikace pozemní

92 932,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 669,50

998 - Přesun hmot

820,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 106.1 - Sjezd, chodník k SO106

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

104 421,98

D		HSV	Práce a dodávky HSV			104 421,98		
D		5	Komunikace pozemní			92 932,00		
1	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	19,500	118,00	2 301,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	19,500	170,00	3 315,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	38,000	222,00	8 436,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	38,000	600,00	22 800,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	38,000	371,00	14 098,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	114,000	16,00	1 824,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na vrstvě ŠCM" 38		38,000			
	VV		"na vrstvě ACP 22+" 38		38,000			
	VV		"na vrstvě ACL 16+" 38		38,000			
	VV		Součet		114,000			
7	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,000	293,00	11 134,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,000	413,00	15 694,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	19,500	297,00	5 791,50	CS ÚRS 2021 01
10	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	11,000	496,00	5 456,00	
11	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	8,500	245,00	2 082,50	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			10 669,50		
12	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,500	352,00	5 456,00	
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	15,500	137,00	2 123,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,5+8		15,500			
14	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,500	294,00	2 205,00	CS ÚRS 2020 01
15	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	7,500	118,00	885,00	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot			820,48		
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,256	71,00	728,18	CS ÚRS 2021 01
17	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	10,256	9,00	92,30	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 110 - Úprava vnitřareálové komunikace BVV

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 643 923,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 643 923,63	21,00%	345 223,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 989 147,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 110 - Úprava vnitřareálové komunikace BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 643 923,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 643 923,63

1 - Zemní práce	215 470,07
2 - Zakládání	51 429,00
5 - Komunikace pozemní	1 178 915,10
8 - Trubní vedení	62 912,00
89 - Ostatní konstrukce	62 912,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	115 936,00
997 - Přesun sutě	286,65
998 - Přesun hmot	18 974,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 110 - Úprava vnitřareálové komunikace BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 643 923,63

D HSV Práce a dodávky HSV

1 643 923,63

D 1 Zemní práce

215 470,07

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	215,900	137,00	29 578,30	CS ÚRS 2021 01
2	K	1299R	Bourání UV z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	ks	3,000	2 778,00	8 334,00	

P

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

- 1) bourání UV z betonových skruží popř jejich obetonování (přepoklad 150kg včetně obetonování)
- 2) složení sutí na okraj výkopové jámy
- 3) zásep jámy vhodným materiálem (včetně materiálu)
- 4) ocelový poklop odvoz na šrotiště vč. poplatku

Položka neobsahuje:

- 1) naložení a odvoz na skládku vč. poplatku je vykázano samostatně

3	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	21,390	414,00	8 855,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		"hloubení drenážní rýhy" 93*0,23		21,390			
4	K	133153101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	1,000	811,00	811,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jámy pro drenážní šachty" 2*1*1*0,5		1,000			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	238,290	162,00	38 602,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		"hloubení rýh" 21,39		21,390			
	VV		"hloubení šachet" 1		1,000			
	VV		"odkopávky pro komunikace" 215,9		215,900			
	VV		Součet		238,290			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	476,580	233,00	111 043,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		"objemová hmotnost 2000 kg/m3" 238,29*2		476,580			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	238,290	11,00	2 621,19	CS ÚRS 2021 01
8	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	651,000	24,00	15 624,00	CS ÚRS 2021 01

D 2 Zakládání

51 429,00

9	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	15,810	1 300,00	20 553,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		93*0,17		15,810			
10	K	211971121	Zřízení opláštěných žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	186,000	44,00	8 184,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	69311020	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 130g/m2	m2	186,000	19,00	3 534,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		93*2		186,000			
12	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	4,650	1 180,00	5 487,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		93*0,5*0,1		4,650			
13	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	93,000	147,00	13 671,00	CS ÚRS 2021 01

D 5 Komunikace pozemní

1 178 915,10

14	K	564732111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	303,000	173,00	52 419,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	735,000	170,00	124 950,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	651,000	222,00	144 522,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	534,350	700,00	374 045,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	79,900	366,00	29 243,40	CS ÚRS 2021 01

P

Poznámka k položce:

dospávka krajnice 100% PS
materiál podmínečně vhodný dle ČSN 73 6133

19	M	583R	zemina tříděná, podmínečně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	t	159,800	278,00	44 424,40	
	VV		"objem. hmotnost 2000 kg/m3"		159,800			
	VV		79,9*2		159,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ²	m ²	1 603,000	16,00	25 648,00	CS ÚRS 2021 01	
21	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	534,350	298,00	159 236,30	CS ÚRS 2021 01	
22	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	534,350	420,00	224 427,00	CS ÚRS 2021 01	
D 8 Trubní vedení							62 912,00		
D 89 Ostatní konstrukce							62 912,00		
23	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	2,000	7 166,00	14 332,00	CS ÚRS 2021 01	
24	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	2 551,00	5 102,00	CS ÚRS 2021 01	
25	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2021 01	
26	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	2,000	7 954,00	15 908,00	CS ÚRS 2021 01	
27	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 570,00	4 710,00	CS ÚRS 2021 01	
28	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	3,000	716,00	2 148,00	CS ÚRS 2021 01	
29	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	3,000	454,00	1 362,00	CS ÚRS 2021 01	
30	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,000	745,00	2 235,00	CS ÚRS 2021 01	
31	M	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	323,00	969,00	CS ÚRS 2021 01	
32	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 01	
33	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	609,00	1 827,00	CS ÚRS 2021 01	
34	M	28661787R	rám+mříž UV dešťová litinová dešťová DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	3,000	3 333,00	9 999,00		
P			Poznámka k položce: včetně rámu						
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							115 936,00		
35	K	93890R	Čištění uličních vpustí	ks	2,000	2 222,00	4 444,00		
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje: - pročištění uličních vpustí včetně likvidace usazenin a kalu						
36	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	228,000	352,00	80 256,00	CS ÚRS 2021 01	
37	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	228,000	137,00	31 236,00	CS ÚRS 2021 01	
D 997 Přesun sutě							286,65		
38	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,450	94,00	42,30	CS ÚRS 2021 01	
39	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4,050	11,00	44,55	CS ÚRS 2021 01	
VV "odvozná vzdálenost na skládku 9km na skládku" 0,45*9					4,050				
40	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,450	111,00	49,95	CS ÚRS 2021 01	
VV "vybourání UV vč. obetonování, odhad 150kg/kus" 3*0,150					0,450				
41	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,450	333,00	149,85		
D 998 Přesun hmot							18 974,81		
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	237,185	71,00	16 840,14	CS ÚRS 2021 01	
43	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	237,185	9,00	2 134,67	CS ÚRS 2021 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 191 - Trvalé dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

733 108,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	733 108,00	21,00%	153 952,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

887 060,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 191 - Trvalé dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

733 108,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 191 - Trvalé dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

733 108,00

1	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	68,000	989,00	67 252,00	
PP DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ								
2	K	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 700,00	7 400,00	
PP DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ								
3	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	46,000	2 556,00	117 576,00	
PP SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ								
4	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	980,000	156,00	152 880,00	
PP VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA								
5	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	180,000	400,00	72 000,00	
PP VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA								
6	K	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	790,000	400,00	316 000,00	
PP VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 191.2 - Proměnné dopravní značení 1. etapa - PT 1. etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

133 334,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 334,00	21,00%	28 000,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

161 334,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 191.2 - Proměnné dopravní značení 1. etapa - PT 1. etapa

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

133 334,00

M - Práce a dodávky M

133 334,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

133 334,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 191.2 - Proměnné dopravní značení 1. etapa - PT 1. etapa

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

133 334,00

D M Práce a dodávky M 133 334,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 133 334,00

1	K	220320391R	Dodávka a montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	2,000	66 667,00	133 334,00	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	------------	--

vv "elektronická info tabule 60x80xcm, 2 řádky vysoké písmo, zobrazení VOLNO/OBSAZENO, režim3 - 3 řádky malé písmo" 2 2,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 192 - Přejídné dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

100 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 000,00	21,00%	21 000,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 192 - Přejídné dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Soupis:

SO 192 - Přejídné dopravní značení 1. etapa (MSKP 1. etapa - OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

100 000,00

0	K	2720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	------------	------------	--

PP

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 202 - Gabiony

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 296 467,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 296 467,90	21,00%	482 258,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 778 726,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 202 - Gabiony

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 296 467,90

HSV - Práce a dodávky HSV

2 296 467,90

1 - Zemní práce

507 254,34

2 - Zakládání

633 532,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

562 322,80

4 - Vodorovné konstrukce

394 829,80

997 - Přesun sutě

33 107,34

998 - Přesun hmot

165 421,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 202 - Gabiony

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 296 467,90

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 296 467,90						
D	1	Zemní práce	507 254,34						
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	427,800	109,00	46 630,20	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
	VV	"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 427,8							
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	257,300	70,00	18 011,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
	VV	"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 3,1*83,0							
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	374,640	109,00	40 835,76	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3							
	VV	"odkopávky v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých" 1,68*(37+182+4*1)							
4	K	131213101	Hloubení jam v soudrých horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	m3	4,050	961,00	3 892,05	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudrých							
	VV	"hloubení jamek pro sloupky"							
	VV	"sloupky" 0,3*0,3*0,5*90							
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	417,285	162,00	67 600,17	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"							
	VV	"ornice" 257,3*0,15							
	VV	"odkopávky" 374,64							
	VV	"hloubení jam" 4,05							
	VV	Součet 417,285							
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	751,113	272,00	204 302,74	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
	VV	417,285*1,8							
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	417,285	11,00	4 590,14	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru							
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	195,794	176,00	34 459,74	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
	VV	"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeinou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách" 2*0,439*(37+182+4*1)							
	VV	195,794							
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásykový	t	195,794	444,00	86 932,54	CS ÚRS 2021 02	
	PP	šterkopísek netříděný zásykový							
	D	2	Zakládání	633 532,50					
10	K	272311128	Základové klenby z betonu prostého C 30/37	m3	109,500	4 540,00	497 130,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Základové konstrukce z betonu prostého klenby ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37							
	VV	"základový zdi z C 30/37-XF3" 0,5*1,0*(37,0+182,0)							
11	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	110,500	1 040,00	114 920,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení							
	VV	"bednění základu zdi" 0,5*(2*1,0+37,0+182,0)							
12	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	110,500	61,00	6 740,50	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění							
13	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	4,050	3 640,00	14 742,00	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20					
	VV		"základové patky pro sloupky"					
	VV		"sloupky" 0,3*0,3*0,5*90		4,050			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				562 322,80	
14	K	327215151	Montáž opěrné zdi z gabionů dvouzákrutová síť povrch galvan vyplněná kamenem (bez dodání kamene)	m3	109,500	2 600,00	284 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž opěrných zdí z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) s vyplněním kamenem na sucho (materiál ve specifikaci) ze splétané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galvan					
	VV		"gabiony s drátů tl. min. 3,7mm, oka 100/100 Zn, vč. spirál, distančních táhel, výplň kamenivem, vč. dodávky košů a příslušenství"					
	VV		"fr. 150/300 - výplň líce" 0,4*1,0*(37+182)		87,600			
	VV		"fr. 32/63 - dosyp gabionů" 0,1*1,0*(37+182)		21,900			
	VV		Součet		109,500			
15	M	58343959	kamenivo drčené hrubé frakce 32/63	t	43,800	533,00	23 345,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drčené hrubé frakce 32/63					
	VV		"fr. 32/63 - dosyp víka" 0,1*1,0*(37+182)		21,900			
	VV		21,9*2 'Přepočtené koeficientem množství		43,800			
16	M	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	175,200	742,00	129 998,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg					
	VV		87,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		175,200			
17	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	112,000	328,00	36 736,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
18	M	55342240	sloupek plotový Pz 1750/38x1,5mm	kus	112,000	118,00	13 216,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		sloupek plotový Pz 1750/38x1,5mm					
19	K	348101150	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl přes 8 do 10 m2	kus	1,000	2 740,00	2 740,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivé přes 8 do 10 m2					
	VV		"plotová brána v=2m, š. 5m" 1		1,000			
20	M	55342348R	brána plotová dvoukřídlá Pz 5000x2000MM Zn + nátěr	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
	PP		brána plotová dvoukřídlá Pz 4000x2030mm					
21	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v do 1,6 m	m	219,000	95,00	20 805,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m					
	VV		"drátěný ocelový plot v.1,1m" 37+182		219,000			
22	M	31324732	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1000mm	m	219,000	58,00	12 702,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1000mm					
23	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	438,000	7,00	3 066,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	VV		"napínací drát" 2*219		438,000			
24	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	438,000	3,00	1 314,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		drát kruhový Pz napínací D 2,80mm					
25	M	31324826	napínák na drát bavoletu povrchová úprava žár. zinek	kus	50,000	34,00	1 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		napínák na drát bavoletu povrchová úprava žár. zinek					
	D	4	Vodorovné konstrukce				394 829,80	
26	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	442,000	493,00	217 906,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pod gabiony" 2,0*(37+182+4*0,5)		442,000			
27	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	136,200	1 160,00	157 992,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"bednění pro podkladní desky" ((2,0+37,0)*2+(2,0+182)*2+(2,0+4*0,5)*2)*2*0,15		136,200			
28	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	136,200	139,00	18 931,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
	D	997	Přesun sutě				33 107,34	
29	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	93,260	41,00	3 823,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 427,8*0,218		93,260			
	VV		Součet		93,260			
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	839,344	9,00	7 554,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 427,8*0,218*9		839,344			
	VV		Součet		839,344			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	93,260	233,00	21 729,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 427,8*0,218		93,260			
	D	998	Přesun hmot				165 421,12	
32	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	437,622	378,00	165 421,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 203.2 - Zeď lanovka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 450 733,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 450 733,29	21,00%	934 653,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 385 387,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 203.2 - Zeď lanovka

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 450 733,29

HSV - Práce a dodávky HSV

4 450 733,29

3 - Svislé a kompletní konstrukce

716 493,44

4 - Vodorovné konstrukce

2 353,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

24 544,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 692 419,94

998 - Přesun hmot

14 922,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 203.2 - Zeď lanovka

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 450 733,29

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					716 493,44	
1	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	72,000	1 060,00	76 320,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
2	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	72,000	307,00	22 104,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		patrona chemická M24x210mm					
3	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	28,800	5 870,00	169 056,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		"římsy z C 30/37-XF4" 0,5*0,8*72,0		28,800			
4	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	101,600	2 020,00	205 232,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění mostních říms zřízení všech tvarů					
	VV		(2*0,5+0,4)*72,00+2*0,5*0,8		101,600			
5	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	101,600	174,00	17 678,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění mostních říms odstranění všech tvarů					
6	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	4,320	51 422,00	222 143,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž říms, spotřeba 150 kg/m3" 28,8*0,150		4,320			
7	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	19,800	200,00	3 960,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
	VV		"těsnění dilatačních spár říms elastickým těsnícím tmelem 20/20 vč. předtěsnění" 11*(0,8+0,5+0,5)		19,800			
D	4	Vodorovné konstrukce					2 353,20	
8	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,480	1 590,00	2 353,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podlití patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 37*0,2*0,2		1,480			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					24 544,00	
9	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	94,400	260,00	24 544,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	VV		"ochranná penetrace říms dle ČSN EN 1504-2" (0,8+0,5)*72,0+2*0,8*0,5		94,400			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 692 419,94	
10	K	911334122R	Ocelové zábradlí zadržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	406,330	8 778,00	3 566 764,74	
	PP		Ocelové zábradlí zadržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí					
	VV		"mostní odnímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 109,47+115,05+131,96+3,2+40,88+5,77		406,330			
11	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	18,000	196,00	3 528,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"profíznutí smršťovací spáry římsy hl. 15mm" 10*(0,8+0,5+0,5)		18,000			
	VV		Součet		18,000			
12	K	919742111	Zdrsnění betonového povrchu římsy	m2	57,600	85,00	4 896,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"stráž říms" 0,8*72,0		57,600			
13	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	0,400	7 778,00	3 111,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"rozdilatování říms polystyrenem tl. 20mm" 0,5*0,8		0,400			
14	K	931998111	Těsnění kotevních prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	72,000	88,00	6 336,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů					
15	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	144,000	526,00	75 744,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	VV		"skruž pro bednění" 0,4*5*72,0		144,000			
16	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	144,000	111,00	15 984,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
17	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 35 mm hloubky 160 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	72,000	223,00	16 056,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 35 mm, hloubky 160 mm					
VV			72		72,000			
D 998			Přesun hmot				14 922,71	
18	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	37,779	395,00	14 922,71	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 204 - Zeď hlavní

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 193 654,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 193 654,38	21,00%	2 350 667,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 544 321,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 204 - Zeď hlavní

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 193 654,38

HSV - Práce a dodávky HSV	10 786 778,25
1 - Zemní práce	987 558,38
2 - Zakládání	5 042 977,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 713 989,15
4 - Vodorovné konstrukce	447 697,26
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	26 184,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	951 450,31
997 - Přesun sutě	89 613,43
998 - Přesun hmot	527 308,11
PSV - Práce a dodávky PSV	287 902,13
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	287 902,13
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	118 974,00
VRN4 - Inženýrská činnost	118 974,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 204 - Zeď hlavní

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

11 193 654,38

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					987 558,38	
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	482,000	109,00	52 538,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2"			482,000			
					482,0			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živličného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	46,000	194,00	8 924,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živličných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
	VV	"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2"			46,0			
					46,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	53,000	70,00	3 710,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek"			53,0			
					53,000			
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	657,748	84,00	55 250,83	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3						
	VV	"odkopávky v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých"						
	VV	7,682*85,622			657,748			
					657,748			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	665,698	162,00	107 843,08	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"						
	VV	"ornice" 53,0*0,15			7,950			
	VV	"odkopávky" 657,748			657,748			
	VV	Součet			665,698			
					665,698			
6	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných strojně	m3	78,348	176,00	13 789,25	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti						
	VV	"dosypání svahů se zhuťněním, vč. svahování"			0,941*83,26			
					78,348			
7	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	148,861	444,00	66 094,28	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
	VV	78,348*1,9 "Přepočtené koeficientem množství"			148,861			
					148,861			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 198,256	272,00	325 925,63	CS ÚRS 2021 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	665,698*1,8			1 198,256			
					1 198,256			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	665,698	11,00	7 322,68	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	288,496	176,00	50 775,30	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách"						
	VV	3,465*83,26			288,496			
					288,496			
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	288,496	444,00	128 092,22	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	20,815	176,00	3 663,44	CS ÚRS 2021 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "obsyp rubové drenáže lomový kamenem fr. 200mm" 0,5*0,5*83,26		20,815			
13	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/200	t	41,630	461,00	19 191,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
	VV		20,815*2 *Přepočtené koeficientem množství		41,630			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	197,320	176,00	34 728,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svpaniny					
	VV		"šterkopískový obsyp rubu spodní stavby, hutnění na ld=0,85"					
	VV		0,5*132,2+0,9*145,8		197,320			
15	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	394,640	278,00	109 709,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	VV		197,32*2 *Přepočtené koeficientem množství		394,640			
	D	2	Zakládání				5 042 977,53	
16	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	83,260	162,00	13 488,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	VV		"odvodnění rubu opěr, perfor. trubka HDPE prům. 150mm" 83,26		83,260			
17	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	1,600	200,00	320,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
	VV		"vyústění drenáže skrzž dřiky opěr a křídlo, trubka plná HDPE prům. 150mm" 2*0,8		1,600			
18	K	226213713	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 1050 do 1250 mm hl od 0 do 20 m hornina III	m	162,000	6 667,00	1 080 054,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III					
	VV		"vrty prům. 1200mm, celkové délky 6m, vč. ocelové výpažnice" 27*6,0		162,000			
19	K	231112213	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	175,500	492,00	86 346,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"piloty prům. 1200mm" 27*6,5		175,500			
	VV		Součet		175,500			
20	M	58933333	beton C 30/37 XA2 kamenivo frakce 0/22	m3	181,241	2 611,00	473 220,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/22					
21	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	156,000	412,00	64 272,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
	VV		"trubky ocelové - 4ks na pilotu, dl. 6,5m" 6*4*6,5		156,000			
22	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	19,305	58 889,00	1 136 852,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"spotřeba oceli 110 kg/m3" 175,5*0,110		19,305			
23	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	13,500	4 919,00	66 406,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m"					
	VV		"piloty prům. 1200mm" 27*0,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
24	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	13,480	51 422,00	693 168,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"výztuž podkladního betonu a šablony kari sítí, spotřeba 0,04 t/m3" 337,0*0,040		13,480			
25	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	149,868	4 660,00	698 384,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základy pro zeď z C 30/37-XF3" 0,6*3,0*83,26		149,868			
26	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	103,512	1 040,00	107 652,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základ pro zeď" 0,6*2*(3,0+83,26)		103,512			
27	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	103,512	61,00	6 314,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
28	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	11,989	51 422,00	616 498,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"spotřeba oceli do základových pasů 80 kg/m3" 149,868*0,080		11,989			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 713 989,15	
29	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	83,000	1 060,00	87 980,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
30	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	83,000	307,00	25 481,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		patrona chemická M24x210mm					
31	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	33,164	5 870,00	194 672,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řimsy z C 30/37-XF4" 0,5*0,8*74,16+0,5*0,7*10,0		33,164			
32	K	317353121	Bednění mostních řims všech tvarů - zřízení	m2	117,364	2 020,00	237 075,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění mostní řimsy zřízení všech tvarů (2*0,5+0,4)*83,26+2*0,5*0,8		117,364			
33	K	317353221	Bednění mostních řims všech tvarů - odstranění	m2	117,364	174,00	20 421,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění mostní řimsy odstranění všech tvarů					
34	K	317361116	Výztuž mostních řims z betonářské oceli 10 505	t	4,975	51 422,00	255 824,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových řims z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž řims, spotřeba 150 kg/m3" 33,164*0,150		4,975			
35	K	317661142	Výplň spár monolitické řimsy tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	21,600	200,00	4 320,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň spár monolitické řimsy tmelem polyuretanovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
	VV		"těsnění dilatačních spár řims elastickým těsnícím tmelem 20/20 vč. předtěsnění" 12*(0,8+0,5+0,5)		21,600			
36	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	164,080	3 790,00	621 863,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
	VV		"betonáž dřívů z C 35/45-XF2" 0,4*145,8+0,8*132,2		164,080			
37	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	558,966	728,00	406 927,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"bednění dřívů" 2*278+0,4*0,582+0,8*2,35+0,4*2,132		558,966			
38	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	558,966	330,00	184 458,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
39	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	13,126	51 422,00	674 965,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž opěr a křidel, spotřeba 80 t/m3" 164,080*0,080		13,126			
	D	4	Vodorovné konstrukce				447 697,26	
40	K	421379311	Propojení výztuže eliminující bludné proudy nosné konstrukce mostů	m	365,960	87,00	31 838,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů propojení výztuže eliminující bludné proudy					
	VV		"provaření betonářské výztuže bodovými svary po obvodu" 2*27*3,14+2*3*5,0+2*83,2		365,960			
41	M	13530831	ocel široká jakost S235JR	t	0,007	58 889,00	412,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel široká jakost S235JR 300x30mm					
	VV		"ocelové terčíky pro měření bludných proudů, 2ks na dilat. celku" 2*3*1,19/1000		0,007			
42	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	337,000	337,00	113 569,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton a šablona C12/15-X0 pro vrtání pilot v tl. 25cm" 4,00*84,25		337,000			
43	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	337,000	493,00	166 141,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton a šablona C12/15-X0 pro vrtání pilot v tl. 25cm" 4,00*84,25		337,000			
44	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	44,125	1 160,00	51 185,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"bednění pro podkladní desky" (4,0+84,25)*2*0,25		44,125			
45	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	44,125	139,00	6 133,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
46	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,720	1 590,00	2 734,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podlití patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 43*0,2*0,2		1,720			
47	K	458311121	Výplňové klíny za opěrů z betonu prostého C 12/15 hutněného po vrstvách	m3	24,978	3 030,00	75 683,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrů z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého					
	VV		"podkladní beton pod rubovou drenáž z betonu C 12/15-X0" 0,5*0,6*83,26		24,978			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				26 184,08	
48	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	100,708	260,00	26 184,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	VV		"ochranná penetrace řims dle ČSN EN 1504-2" (0,8+0,5)*74,16+2*0,8*0,5+0,5*0,7*10,0		100,708			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				951 450,31	
49	K	911334122R	Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do řimsy s výplní ze svislých tyčí	m	83,000	8 778,00	728 574,00	
	PP		Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do řimsy s výplní ze svislých tyčí					
	VV		"mostní odtímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 83,0		83,000			
50	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 30 mm dl 500 mm	kus	13,000	85,00	1 105,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 30 mm, délky 500 mm					
51	K	919735122	Rezáni stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	21,600	196,00	4 233,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"proříznutí smršťovací spáry římsy hl. 15mm"		21,600			
	VV		12*(0,8+0,5+0,5)					
	VV		Součet		21,600			
52	K	919742111	Zdrsnění betonového povrchu římsy	m2	66,328	85,00	5 637,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		"stráž říms" 0,8*74,16+0,7*10,0		66,328			
53	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	8,091	7 778,00	62 931,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"rozdilátování říms polystyrenem tl. 20mm" 2*0,5*0,8		0,800			
	VV		"rozdilátování spodní stavby polystyrenem tl. 20mm" 2*0,6*3+0,4*(2,673+2,254)+0,8*2,15		7,291			
	VV		Součet		8,091			
54	K	931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	7,305	1 050,00	7 670,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry dilatační					
	VV		"separační vrstva š. 15cm - profilové pryžové těsnění" 2,673+4,632		7,305			
55	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	25,200	79,00	1 990,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
	VV		"vyplnění smršťovacích spár římsy těsnícím elastickým tmelem s předtěsněním" 14*(0,8+0,5+0,5)		25,200			
	VV		Součet		25,200			
56	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,305	232,00	1 694,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"těsnění dilatačních spár spodní stavby trvale pružným tmelem 40/20mm v rubu" 2,673+4,632		7,305			
57	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	7,305	54,00	394,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	VV		"těsnění dilatačních spár spodní stavby elastickým těsnícím tmelem 20/20mm s předtěsněním" 2,673+4,632		7,305			
58	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	7,305	149,00	1 088,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní					
	VV		"zakrytí spáry asf. pásem š. 33cm, vč. nerez vrutů" 2,673+4,632		7,305			
59	K	931998111	Těsnění kotevních prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	83,000	88,00	7 304,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů					
60	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	173,181	526,00	91 093,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	VV		"skruž pro bednění" 0,4*5,2*83,26		173,181			
61	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	173,181	111,00	19 223,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
62	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 35 mm hloubky 160 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	83,000	223,00	18 509,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 35 mm, hloubky 160 mm					
	VV		83		83,000			
	D	997	Přesun sutě				89 613,43	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	142,549	41,00	5 844,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, sut' 0,218 t/m2" 482,0*0,218		105,076			
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, sut' 0,316 t/m2" 46,0*0,316		14,536			
	VV		"odbourání vrchu pilot, sut' 1,699 t/m" 27*0,5*1,699		22,937			
	VV		Součet		142,549			
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 282,937	9,00	11 546,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, sut' 0,218 t/m2" 482,0*0,218*9		945,684			
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, sut' 0,316 t/m2" 46,0*0,316*9		130,824			
	VV		"odbourání vrchu pilot, sut' 1,699 t/m" 27*0,5*1,699*9		206,429			
	VV		Součet		1 282,937			
65	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	206,429	200,00	41 285,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m" 27*0,5*1,699*9		206,429			
	VV		Součet		206,429			
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	105,076	233,00	24 482,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 482,0*0,218		105,076			
67	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,536	444,00	6 453,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 46,0*0,316		14,536			
	D	998	Přesun hmot				527 308,11	
68	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	1 394,995	378,00	527 308,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				287 902,13	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				287 902,13	
69	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	195,098	21,00	4 097,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - penetrační nátěr" (0,6+1,7)*83,26+2*0,6*3,0		195,098			
70	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,308	53 889,00	16 597,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		195,098*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,308			
71	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	390,196	21,00	8 194,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr" ((0,6+1,7)*83,26+2*0,6*3,0)*2		390,196			
72	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,617	116 889,00	72 120,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		390,196*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,617			
73	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,653	144,00	526,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"ochranný pás z natavovaných modifikovaných asf. pásů" 0,5*(2,673+4,632)		3,653			
74	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	4,460	82,00	365,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		3,653*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		4,460			
75	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	386,238	144,00	55 618,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"izolace rubu dřeků přitavenými modifikovanými asf. pásy na penetrační nátěr" 278+(0,5+0,4+0,4)*83,26		386,238			
76	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	471,597	116,00	54 705,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		386,238*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		471,597			
77	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	394,564	112,00	44 191,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		"ochrana izolace rubu opěr a obalení drenáž geotextilií 800 g/m2" 278+(0,5+0,4+0,5)*83,26		394,564			
78	M	69311180	geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2	m2	414,292	76,00	31 486,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2					
	VV		394,564*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		414,292			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				118 974,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				118 974,00	
79	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kus	6,000	13 079,00	78 474,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	VV		"zkoušky pilot ultrazvukem" 6		6,000			
80	K	043194000	Ostatní zkoušky	kus	27,000	1 500,00	40 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní zkoušky					
	VV		"zkouška integrity pilot" 27		27,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 205 - Schody u mostu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 094 701,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 094 701,62	21,00%	649 887,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 744 588,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 205 - Schody u mostu

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 094 701,62

HSV - Práce a dodávky HSV

3 000 228,63

1 - Zemní práce	366 282,56
2 - Zakládání	841 574,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	218 288,52
4 - Vodorovné konstrukce	937 692,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 510,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	358 257,90
997 - Přesun sutě	19 182,06
998 - Přesun hmot	255 440,68
PSV - Práce a dodávky PSV	76 893,99
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	38 302,37
783 - Dokončovací práce - nátěry	38 591,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 579,00
VRN4 - Inženýrská činnost	17 579,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 205 - Schody u mostu

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 094 701,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 000 228,63

D 1

Zemní práce

366 282,56

1	K	113107162	Odstanění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	180,000	109,00	19 620,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2"		180,000			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	108,000	109,00	11 772,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"odkopávky v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých"		108,000			
	VV		18*10*1,2/2					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	108,000	162,00	17 496,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"		108,000			
	VV		"odkopávky" 108,0					
	VV		Součet		108,000			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	194,400	272,00	52 876,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		108,0*1,8		194,400			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	108,000	11,00	1 188,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	256,964	176,00	45 225,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách"		256,964			
	VV		3,465*74,16					
7	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	256,964	444,00	114 092,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový					
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	142,093	176,00	25 008,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"štěrkopískový obsyp rubu spodní stavby, hutnění na ld=0,85"		142,093			
	VV		0,5*1,25*47,16+0,9*125,131					
9	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	284,186	278,00	79 003,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/32					
	VV		142,093*2 *Přepočtené koeficientem množství		284,186			
	D 2		Zakládání				841 574,01	
10	K	226213313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina III	m	57,600	3 500,00	201 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III					
	VV		"vrty prům. 900mm, celkové délky 7,2m, vč. ocelové výpažnice" 8*7,2		57,600			
11	K	231112213	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	57,600	492,00	28 339,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"piloty prům. 900mm" 8*7,2		57,600			
	VV		Součet		57,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	58933333	beton C 30/37 XA2 kamenivo frakce 0/22	m3	36,625	2 611,00	95 627,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/22					
	VV		"pilota prům. 900mm" 8*3,14*0,45*0,45*7,2		36,625			
	VV		Součet		36,625			
13	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	21,600	412,00	8 899,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm					
	VV		"trubky ocelové - 4ks na pilotu, dl. 6,5m" 1*3*7,2		21,600			
14	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	4,029	58 889,00	237 263,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"spotřeba oceli 110 kg/m3" 36,625*0,110		4,029			
15	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	9,600	4 919,00	47 222,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m"					
	VV		"piloty prům. 900mm" 8*1,2		9,600			
	VV		Součet		9,600			
16	K	274321118	Základové pasy, prahy, vence a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	21,036	4 660,00	98 027,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, vence a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základy z C 30/37-XF3" 0,6*(6,6*5,2-2,8*4,2+2,5*2,5+2,5*2,5)		21,036			
17	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	34,560	1 040,00	35 942,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základ pro dřík" 0,6*2*(6,6+5,2+2,8+4,2+2,5+2,5+2,5+2,5)		34,560			
	VV		Součet		34,560			
18	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	34,560	61,00	2 108,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
19	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,683	51 422,00	86 543,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"spotřeba oceli do základových pasů 80 kg/m3" 21,036*0,080		1,683			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				218 288,52	
20	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	15,998	3 790,00	60 632,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železobetonového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
	VV		"betonáž dříků z C 35/45-XF2" 0,4*(0,35+1,87)*(5,8+3,63)+3,14*0,9^2/4*(2,7+2,5)+3,14*(0,8+1,7)^2/4/2*1,76		15,998			
21	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	63,472	728,00	46 207,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"bednění dříků" 2*(0,35+1,87)*(5,8+3,63)+3,14*0,9*(2,7+2,5)+3,14*(0,8+1,7)/2*1,76		63,472			
22	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	63,472	330,00	20 945,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
23	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,760	51 422,00	90 502,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž opěr a křidel, spotřeba 110 t/m3" 15,998*0,110		1,760			
	D	4	Vodorovné konstrukce				937 692,90	
24	K	421379311	Propojení výztuže eliminující bludné proudy nosné konstrukce mostů	m	80,240	87,00	6 980,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů propojení výztuže eliminující bludné proudy					
	VV		"provažení betonářské výztuže bodovými svary po obvodu" 2*8*3,14+2*3*5,0		80,240			
25	M	13530831	ocel široká jakost S235JR	t	0,007	58 889,00	412,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel široká jakost S235JR 300x30mm					
	VV		"ocelové terčíky pro měření bludných proudů, 2ks na dilat. celku" 2*3*1,19/1000		0,007			
26	K	423321128	Mostní nosné konstrukce trémové ze ŽB C 30/37	m3	9,472	5 150,00	48 780,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce trémové trémové, z betonu C 30/37					
	VV		"stativo ze železobetonu C30/37 XF4" (2,4+5,0)/2*0,8*(0,8+1,5)/2+(1,7+2,4)/2		9,472			
27	K	423321191	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci trémové za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	9,472	891,00	8 439,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce trémové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3					
28	K	423351111	Bednění spodní příčniku trámu - zřízení	m2	33,134	985,00	32 636,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění trémové a komorové konstrukce příčniku trámu spodní zřízení					
	VV		"bednění stativa" (2,4+2*1,53)*(1,5+2,4)+2*(2,4+5,0)*0,8		33,134			
29	K	423351211	Bednění spodní příčniku trámu - odstranění	m2	33,134	291,00	9 641,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění trémové a komorové konstrukce příčniku trámu spodní odstranění					
30	K	423361216	Výztuž trémové konstrukce z betonářské oceli 10 505	t	1,421	51 422,00	73 070,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž trémové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 trémové konstrukce					
	VV		"výztuž stativa, spotřeba 150 kg/m3" 9,472*0,150		1,421			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	12,045	4 380,00	52 757,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
	VV		"podesty z C 30/37-XF4"		12,045			
	VV		0,25*(1,5+1,5+4,3)*5,8+0,4*0,25*(4*1,5+2*4,3)					
	VV		Součet		12,045			
32	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,807	51 422,00	92 919,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výtuž schodišť, spotřeba 150 kg/m3" 12,045*0,150		1,807			
33	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	53,290	768,00	40 926,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		"bednění podest" (1,5+1,5+4,3)*5,8+(0,5+0,25)*(4*1,5+2*4,3)		53,290			
	VV		Součet		53,290			
34	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	53,290	134,00	7 140,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
35	K	433121121R	Prefabrikované ŽB schodiště z C30/37, výztuž B500B	m3	20,952	22 222,00	465 595,34	
	PP		kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3					
	VV		"kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3" 3*3,6*(0,3*5,8+2*0,4*0,25)		20,952			
36	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	143,240	493,00	70 617,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" 6,2*7,6+3,5*3,5+3,5*3,5		71,620			
	VV		"šablony pro vrtání pilot z C12/15-X0" 6,2*7,6+3,5*3,5+3,5*3,5		71,620			
	VV		Součet		143,240			
37	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	16,680	1 160,00	19 348,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"bednění pro podkladní desky a vrtací šablony"					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" ((6,2+7,6)+(3,5+3,5)+(3,5+3,5))*2*0,15		8,340			
	VV		"šablony pro vrtání pilot z C12/15-X0" ((6,2+7,6)+(3,5+3,5)+(3,5+3,5))*2*0,15		8,340			
	VV		Součet		16,680			
38	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	16,680	139,00	2 318,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
39	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	3,840	1 590,00	6 105,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podlití patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 96*0,2*0,2		3,840			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 510,00	
40	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	13,500	260,00	3 510,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		"nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 9*0,3*5,0		13,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				358 257,90	
41	K	911334122R	Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	35,900	8 778,00	315 130,20	
	PP		Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí					
	VV		"mostní odtímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 35,9		35,900			
42	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	37,800	54,00	2 041,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	VV		"těsnění spáry schodů elastickým těsnícím tmelem 15/15mm" 6*(5,8+0,25*2)		37,800			
43	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	64,500	526,00	33 927,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	VV		"skruž pro bednění" 1,5*(3,5+5,1)*5,0		64,500			
44	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	64,500	111,00	7 159,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
	D	997	Přesun sutě				19 182,06	
45	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	55,550	41,00	2 277,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, sut' 0,218 t/m2" 180*0,218		39,240			
	VV		"odbourání vrchu pilot, sut' 1,699 t/m" 8*1,2*1,699		16,310			
	VV		Součet		55,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	499,954	9,00	4 499,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m ² "		353,160			
	VV		180,0*0,218*9					
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m" 8*1,2*1,699*9		146,794			
	VV		Součet		499,954			
47	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	16,310	200,00	3 262,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odbourání vrchu pilot, suť 1,699 t/m" 8*1,2*1,699		16,310			
	VV		Součet		16,310			
48	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,240	233,00	9 142,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m ² "		39,240			
	VV		180,0*0,218					
	D	998	Přesun hmot				255 440,68	
49	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	675,769	378,00	255 440,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				76 893,99	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				38 302,37	
50	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	69,506	21,00	1 459,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - penetrační nátěr"		34,741			
	VV		2*(0,35+0,4+0,6)*(5,8+3,63)+2*(0,6+0,2)*(1,2*3+2,2)					
	VV		"penetrační nátěr rubu dřívů" 2*(0,35+1,87)*(4,2+3,63)		34,765			
	VV		Součet		69,506			
51	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,110	53 889,00	5 927,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		69,506*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství'		0,110			
52	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	69,482	21,00	1 459,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr"		69,482			
	VV		(2*(0,35+0,4+0,6)*(5,8+3,63)+2*(0,6+0,2)*(1,2*3+2,2))*2					
53	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,110	116 889,00	12 857,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		69,482*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství'		0,110			
54	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	34,765	144,00	5 006,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"izolace rubu dřívů přitavenými modifikovanými asf. pásy na penetrační nátěr" 2*(0,35+1,87)*(4,2+3,63)		34,765			
55	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	42,448	116,00	4 923,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		34,765*1,221 'Přepočtené koeficientem množství'		42,448			
56	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	34,765	112,00	3 893,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		"ochrana izolace rubu opěr a obalení drenáž geotextilií 800 g/m ² " 2*(0,35+1,87)*(4,2+3,63)		34,765			
57	M	69311180	geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2	m2	36,503	76,00	2 774,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2					
	VV		34,765*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'		36,503			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				38 591,62	
58	K	783943151	Penetrační polyuretanový nátěr hladkých betonových podlah	m2	133,535	218,00	29 110,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) polyuretanový					
	VV		"ochranná protiskluzová hydroizolace"		133,535			
	VV		(5,06+16,98)*5,0+2*(0,4+0,25)*(13,67+4,28)					
59	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	133,535	71,00	9 480,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za provedení protiskluzné vrstvy prosypem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami					
	VV		"ochranná protiskluzová hydroizolace"		133,535			
	VV		(5,06+16,98)*5,0+2*(0,4+0,25)*(13,67+4,28)					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				17 579,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN4	Inženýrská činnost				17 579,00	
60	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kus	1,000	13 079,00	13 079,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	VV		"zkoušky pilot ultrazvukem" 1		1,000			
61	K	043194000	Ostatní zkoušky	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní zkoušky					
	VV		"zkouška integrity pilot" 3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 206 - Zeď u zastávky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

674 047,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	674 047,34	21,00%	141 549,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

815 597,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 206 - Zeď u zastávky

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

674 047,34

HSV - Práce a dodávky HSV	643 837,11
1 - Zemní práce	134 519,12
2 - Zakládání	111 398,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	145 056,04
4 - Vodorovné konstrukce	37 243,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	140 448,00
998 - Přesun hmot	75 171,73
PSV - Práce a dodávky PSV	30 210,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 210,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 206 - Zeď u zastávky

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

674 047,34

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					134 519,12	
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	58,517	70,00	4 096,19	CS ÚRS 2021 02
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 3,26*(16,85+2*0,55)						
					58,517			
2	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,233	109,00	2 641,40	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	"odkopávky v hlinách písčitých, sprašových, jílovitých"						
	VV	1,35*(16,85+2*0,55)						
					24,233			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,011	162,00	5 347,78	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"						
	VV	"ornice" 58,517*0,15						
	VV	"odkopávky" 24,233						
	VV	Součet						
					8,778			
					24,233			
					33,011			
4	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	92,675	176,00	16 310,80	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti						
	VV	"dosypání svahů se zhutněním, vč. svahování" 5,5*16,85						
					92,675			
5	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	176,083	444,00	78 180,85	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
	VV	92,675*1,9 *Přepočtené koeficientem množství						
					176,083			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	59,420	272,00	16 162,24	CS ÚRS 2021 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	33,011*1,8						
					59,420			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	33,011	11,00	363,12	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do přeepsaného tvaru						
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,953	176,00	1 927,73	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách"						
	VV	0,65*16,85						
					10,953			
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	10,953	444,00	4 863,13	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,213	176,00	741,49	CS ÚRS 2021 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	"obsyp rubové drenáže lomovým kamenem fr. 200mm"						
	VV	0,5*0,5*16,85						
					4,213			
11	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/200	t	8,426	461,00	3 884,39	CS ÚRS 2021 02
	PP	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125						
	VV	4,213*2 *Přepočtené koeficientem množství						
					8,426			
D	2	Zakládání					111 398,43	
12	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	16,850	162,00	2 729,70	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160						
	VV	"odvodnění rubu opěr, perfor. trubka HDPE prům. 150mm"						
	VV	16,85						
					16,850			
13	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	0,400	200,00	80,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
	VV		"výústění drenáže skrz dřívky opěr a křídlo, trubka plná HDPE prům. 150mm" 0,4		0,400			
14	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	9,436	4 660,00	43 971,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základy pro zeď z C 30/37-XF3" 0,4*1,4*16,85		9,436			
15	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	14,600	1 040,00	15 184,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		"základ pro zeď" 0,4*2*(1,4+16,85)		14,600			
16	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	14,600	61,00	890,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
17	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,944	51 422,00	48 542,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"spotřeba oceli do základových pasů 100 kg/m3" 9,436*0,100		0,944			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				145 056,04	
18	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	10,110	3 790,00	38 316,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železobetonového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
	VV		"betonář dřívky z C 35/45-XF2" 0,4*1,5*16,85		10,110			
19	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	51,750	728,00	37 674,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"bednění dřívky" 2*1,5*16,85+2*0,4*1,5		51,750			
20	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	51,750	330,00	17 077,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
21	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,011	51 422,00	51 987,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž opěr a křídla, spotřeba 100 t/m3" 10,11*0,100		1,011			
	D	4	Vodorovné konstrukce				37 243,79	
22	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	42,840	493,00	21 120,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" 2,4*(16,85+2*0,5)		42,840			
	VV		Součet		42,840			
23	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	6,075	1 160,00	7 047,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" (2,4+16,85)+(0,5+0,5)*2*0,15		6,075			
24	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	6,075	139,00	844,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
25	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,360	1 590,00	572,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podlití patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 9*0,2*0,2		0,360			
26	K	458311121	Výplňové klíny za opěr z betonu prostého C 12/15 hutněného po vrstvách	m3	2,528	3 030,00	7 659,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěr z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého					
	VV		"podkladní beton pod rubovou drenáž z betonu C 12/15-X0" 0,5*0,3*16,85		2,528			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				140 448,00	
27	K	911334122R	Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	16,000	8 778,00	140 448,00	
	PP		Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí					
	VV		"mostní odnímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 16,0		16,000			
	D	998	Přesun hmot				75 171,73	
28	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	198,867	378,00	75 171,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 210,23	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				30 210,23	
29	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	57,045	21,00	1 197,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - penetrační nátěr" (0,4+0,4+0,7)*16,85+2*0,4*(1,4+0,4)		26,715			
	VV		"penetrační nátěr rubu dřívku" (0,4+0,4+1,0)*16,85		30,330			
	VV		Součet		57,045			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,090	53 889,00	4 850,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		57,045*0,00158 *Přepočtené koeficientem množství		0,090			
31	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	53,430	21,00	1 122,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr" ((0,4+0,4+0,7)*16,85+2*0,4*(1,4+0,4))*2		53,430			
32	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	t	0,084	116 889,00	9 818,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		53,43*0,00158 *Přepočtené koeficientem množství		0,084			
33	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	30,330	144,00	4 367,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"ochranný pás z natavovaných modifikovaných asf. pásů" (0,4+0,4+1,0)*16,85		30,330			
34	M	62832001	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem</i>	m2	37,033	82,00	3 036,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
	VV		30,33*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		37,033			
35	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	30,330	112,00	3 396,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		"ochrana izolace rubu opěr a obalení drenáž geotextilií 800 g/m2" (0,4+0,4+1,0)*16,85		30,330			
36	M	69311180	<i>geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2</i>	m2	31,847	76,00	2 420,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 800g/m2					
	VV		30,33*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		31,847			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 207 - Schody kovové

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 146 164,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 146 164,54	21,00%	240 694,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 386 859,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 207 - Schody kovové

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 146 164,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 134 652,31

1 - Zemní práce	206 432,25
2 - Zakládání	58 181,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 235,29
4 - Vodorovné konstrukce	520 050,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	219 450,00
997 - Přesun sutě	1 671,68
998 - Přesun hmot	100 631,92
PSV - Práce a dodávky PSV	11 512,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 475,43
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 036,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 207 - Schody kovové

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 146 164,54

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 134 652,31						
D	1	Zemní práce	206 432,25						
1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	180,000	109,00	19 620,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
	VV	"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 180,0							
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	21,600	109,00	2 354,40	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
	VV	"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 21,6							
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	21,600	70,00	1 512,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
	VV	"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 6,0*3,6 21,600							
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,840	109,00	3 034,56	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3							
	VV	"odkopávky v hlinách písčitých, sprašových, jílovitých" 2*(3,6+2,2)/2*4,8 27,840							
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,080	162,00	5 034,96	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km" 3,240							
	VV	"ornice" 21,6*0,15 27,840							
	VV	"odkopávky" 27,84 27,840							
	VV	Součet 31,080							
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	55,944	272,00	15 216,77	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
	VV	31,08*1,8 55,944							
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,080	11,00	341,88	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru							
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	256,964	176,00	45 225,66	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
	VV	"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách" 3,465*74,16 256,964							
9	M	58331200	šterkopísek netříděný záspový nebo jiná zemina vhodná do záspů	t	256,964	444,00	114 092,02	CS ÚRS 2021 02	
	PP	šterkopísek netříděný záspový							
	D	2	Zakládání	58 181,09					
10	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	5,184	4 660,00	24 157,44	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37							
	VV	"základy pro zeď z C 30/37-XF3" 2*0,6*1,2*3,6 5,184							
11	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	11,520	1 040,00	11 980,80	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení							
	VV	"základ pro zeď" 0,6*2*2*(1,2+3,6) 11,520							
12	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	11,520	61,00	702,72	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,415	51 422,00	21 340,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"spotřeba oceli do základových pasů 80 kg/m3" 5,184*0,080		0,415			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				28 235,29	
14	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	6,000	1 060,00	6 360,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
	VV		"kotvení schodiště ke zdi a základu na chem. kotvu do vývrtu vč. vlepení" 6		6,000			
15	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	6,000	307,00	1 842,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		patrona chemická M24x210mm					
16	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	1,152	3 790,00	4 366,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
	VV		"betonáž dřívků z C 35/45-XF2" 2*0,4*0,4*3,6		1,152			
17	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	6,400	728,00	4 659,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"bednění dřívků" 2*2*0,4*(0,4+3,6)		6,400			
18	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	6,400	330,00	2 112,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
19	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,173	51 422,00	8 896,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž dřívku, spotřeba 150 t/m3" 1,152*0,150		0,173			
	D	4	Vodorovné konstrukce				520 050,08	
20	K	411171111	Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti do 30 kg/m2 s úpravou pro ŽB desku nebo prefabrikáty	t	6,787	15 400,00	104 519,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin s úpravou pro monolitickou nebo prefabrikovanou železobetonovou desku hmotnosti konstrukce podlahy do 30 kg/m2					
	VV		"montáž schodiště z oceli"					
	VV		"hlavní nosníky, příčník a sloupy UPE300 vč. spoj. mat." (2*12,53+3,0+2*2,15)*1,05*44,4/1000		1,509			
	VV		"podesty a stupně z pororoštu 50x5x15 vč. spoj. mat." 150,0*11,17*3,0*1,05/1000		5,278			
	VV		Součet		6,787			
21	M	13011029	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 300	t	6,787	58 889,00	399 679,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 300					
	VV		"hlavní nosníky, příčník a sloupy UPE300 vč. spoj. mat." (2*12,53+3,0+2*2,15)*1,05*44,4/1000		1,509			
	VV		"podesty a stupně z pororoštu 50x5x15 vč. spoj. mat." 150,0*11,17*3,0*1,05/1000		5,278			
	VV		Součet		6,787			
22	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	20,240	493,00	9 978,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" 2*2,2*4,6		20,240			
	VV		Součet		20,240			
23	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	4,080	1 160,00	4 732,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" ((2,2+4,6)+(2,2+4,6))*2*0,15		4,080			
24	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	4,080	139,00	567,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
25	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,360	1 590,00	572,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podlité patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 9*0,2*0,2		0,360			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				219 450,00	
26	K	911334122R	Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	25,000	8 778,00	219 450,00	
	PP		Ocelové zábradlí zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí					
	VV		"mostní odnímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů se svislou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 25,0		25,000			
	D	997	Přesun sutě				1 671,68	
27	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,709	41,00	193,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 21,6*0,218		4,709			
	VV		Součet		4,709			
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	42,379	9,00	381,41	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m ² "		42,379			
	VV		21,6*0,218*9					
	VV		Součet		42,379			
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,709	233,00	1 097,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m ² "		4,709			
	VV		21,6*0,218					
	D	998	Přesun hmot				100 631,92	
30	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	266,222	378,00	100 631,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				11 512,23	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 475,43	
31	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m ²	20,160	21,00	423,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - penetrační nátěr" 4*(0,4+0,4+0,6)*3,6		20,160			
	VV		Součet		20,160			
32	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,032	53 889,00	1 724,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		20,16*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,032			
33	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m ²	40,320	21,00	846,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr" (4*(0,4+0,4+0,6)*3,6)*2		40,320			
34	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,064	116 889,00	7 480,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		40,32*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,064			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 036,80	
35	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	3,600	180,00	648,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		"nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 4*0,3*3,0		3,600			
36	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	3,600	108,00	388,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základní impregnační nátěr zámečnických konstrukcí aktivátorem rzi na zkorodovaný povrch jednonásobný polyuretanový					
	VV		"nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 4*0,3*3,0		3,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 211 - Schody jezdecké

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 599 213,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 599 213,98	21,00%	965 834,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 565 048,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 211 - Schody jezdecké

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 599 213,98

HSV - Práce a dodávky HSV

4 599 213,98

1 - Zemní práce

873 808,62

2 - Zakládání

707 534,11

4 - Vodorovné konstrukce

973 806,01

5 - Komunikace pozemní

604 552,32

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 198 023,34

997 - Přesun sutě

43 586,17

998 - Přesun hmot

197 903,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 211 - Schody jezdecké

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 599 213,98

D	HSV	Práce a dodávky HSV	4 599 213,98						
D	1	Zemní práce	873 808,62						
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	563,201	109,00	61 388,91	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
	VV	"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suř 0,218 t/m2" 53,46*(13,04+8,03)/2							
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,999	84,00	1 427,92	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3							
	VV	"odkopávky v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých" 0,5*1,25*(13,87+5,76)+0,5*0,5*(13,16+5,76)							
	VV	16,999							
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	16,999	162,00	2 753,84	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"							
	VV	"odkopávky" 16,999							
	VV	Součet 16,999							
4	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 092,525	176,00	192 284,40	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti							
	VV	"násypy ze šterkodrti nebo obdobné zeminy" 10,5*104,05							
	VV	1 092,525							
5	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	2 185,050	278,00	607 443,90	CS ÚRS 2021 02	
	PP	šterkodrt frakce 0/125							
	VV	1092,525*2 'Přepočtené koeficientem množství' 2 185,050							
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	30,598	272,00	8 322,66	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
	VV	16,999*1,8							
	VV	30,598							
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,999	11,00	186,99	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru							
	D	2	Zakládání	707 534,11					
8	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	79,107	4 540,00	359 145,78	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37							
	VV	"základy z prostého betonu C30/37-XF3" 0,5*1,25*(13,87+53,46)+0,5*0,85*(13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68)							
	VV	79,107							
9	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	316,429	1 040,00	329 086,16	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení							
	VV	2*1,25*(13,87+53,46)+2*0,85*(13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68)							
	VV	316,429							
10	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	316,429	61,00	19 302,17	CS ÚRS 2021 02	
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění							
	D	4	Vodorovné konstrukce	973 806,01					
11	K	433121121R	Prefabrikované ŽB schodiště z C30/37, výztuž B500B	m3	39,029	22 222,00	867 302,44		
	PP	kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3							
	VV	"kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3"							
	VV	3*0,15*0,35*(13,87+13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68+9,05*1,25*(13,87+3,52))+0,5*0,85*(13,16+3,52)+0,5*0,85*(12,5+3,52))							
	VV	33,501							
	VV	3*0,15*0,35*(0,5*0,85*(11,84+3,52))+0,5*0,85*(11,19+3,52)+0,5*0,85*(10,55+3,52)+0,5*0,85*(9,91+3,52)+0,5*0,85*(9,29+3,52)+0,5*0,85*(8,68+3,52))							
	VV	5,528							
	VV	Součet 39,029							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	154,353	690,00	106 503,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25					
	VV		"podkladní beton C20/25nXF3 tl. 150mm pro schody" 1,45*(13,87+13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68+5,46)		154,353			
	D	5	Komunikace pozemní				604 552,32	
13	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	301,178	222,00	66 861,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"podkladní vrstava ŠD tl. 200mm" 1,95*(13,87+13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68+53,46)		301,178			
14	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	95,500	232,00	22 156,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		"podkladní vrstva chodníků z ŠD fr. 0/32 tl. 21cm" 95,5		95,500			
15	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	270,900	273,00	73 955,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"podkladní vrstva chodníků z ŠD fr. 0/32 tl. 25cm" 270,9		270,900			
16	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	95,500	586,00	55 963,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		"kamenná dlažba tl. 10cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 95,5		95,500			
17	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	97,410	706,00	68 771,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		95,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		97,410			
18	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	270,900	680,00	184 212,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	VV		"kamenná dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 270,9		270,900			
19	M	58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	276,318	480,00	132 632,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
	VV		270,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		276,318			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 198 023,34	
20	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	550,470	248,00	136 516,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"kamenný obrubník do bet. lože s boční opěrou" 13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68		87,120			
	VV		"kamenný stupně do bet. lože s boční opěrou" 3*(13,87+13,16+12,5+11,84+11,19+10,55+9,91+9,29+8,68+53,46)		463,350			
	VV		Součet		550,470			
21	M	58380374	obrubník kamenný žulový přímý 1000x120x250mm	m	88,842	1 077,00	95 682,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x120x250mm					
	VV		87,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		88,842			
22	M	58380004R	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x350	m	472,617	1 444,00	682 458,95	
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm					
	VV		463,35*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		472,617			
23	K	919791023	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a volně položeným rámem plochy přes 1 m2	kus	9,000	374,00	3 366,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) s volným položením ocelového rámu, plochy přes 1 m2					
24	M	74910203	rám ochranný ke stromům 4 díly kruhový, tvárná litina průř. 1500mm	kus	9,000	31 111,00	279 999,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		rám ochranný ke stromům 4 díly kruhový, tvárná litina 1500mm					
	D	997	Přesun sutě				43 586,17	
25	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	122,778	41,00	5 033,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz sutí na skládku do 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 563,201*0,218		122,778			
	VV		Součet		122,778			
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 105,000	9,00	9 945,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu sutí na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění stáv. šterkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 563,201*0,218*9		1 105,000			
	VV		Součet		1 105,000			
27	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	122,778	233,00	28 607,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění stáv. štěrkové plochy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2" 563,201*0,218		122,778			
	D	998	Přesun hmot				197 903,41	
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	2 787,372	71,00	197 903,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 212 - Schody široké

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 659 285,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 659 285,83	21,00%	768 450,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 427 735,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 212 - Schody široké

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 659 285,83

HSV - Práce a dodávky HSV

3 528 596,68

1 - Zemní práce	195 102,13
2 - Zakládání	678 649,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 090 551,06
4 - Vodorovné konstrukce	823 598,10
5 - Komunikace pozemní	81 477,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 360,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	630 400,20
998 - Přesun hmot	19 458,19
PSV - Práce a dodávky PSV	130 689,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	130 689,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 212 - Schody široké

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 659 285,83

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					195 102,13	
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	365,400	70,00	25 578,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 12,6*29						
					365,400			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	105,590	109,00	11 509,31	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV	"výkopy v hlínách písčitých, sprašových, jílovitých" 0,5*26*(1,25+0,3+0,3+0,9+0,9)+0,5*0,9*18*2,2+2*1,6*12,6						
					105,590			
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	160,400	162,00	25 984,80	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"						
	VV	"ornice" 365,4*0,15						
	VV	"odkopávky" 105,59						
	VV	Součet						
					54,810			
					105,590			
					160,400			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	288,720	272,00	78 531,84	CS ÚRS 2021 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	160,4*1,8						
					288,720			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	160,400	11,00	1 764,40	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,120	176,00	2 661,12	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách"						
	VV	4*0,3*12,6						
					15,120			
7	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	15,120	444,00	6 713,28	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	57,868	176,00	10 184,77	CS ÚRS 2021 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	"šterkopískový obsyp rubu spodní stavby, hutnění na ld=0,85"						
	VV	2,3*25,16						
					57,868			
9	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	115,736	278,00	32 174,61	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek frakce 0/32						
	VV	57,868*2 "Přepočtené koeficientem množství"						
					115,736			
D	2	Zakládání					678 649,67	
10	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	14,560	4 660,00	67 849,60	CS ÚRS 2021 02
	PP	Základové konstrukce z betonu železobetonového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37						
	VV	"základy z C 30/37-XF3" 2*0,4*1,4*13,0						
					14,560			
11	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	23,040	1 040,00	23 961,60	CS ÚRS 2021 02
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení						
	VV	0,4*2*2*(1,4+13,0)						
	VV	Součet						
					23,040			
					23,040			
12	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění bednění	m2	23,040	61,00	1 405,44	CS ÚRS 2021 02
	PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění						
13	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,165	51 422,00	59 906,63	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"spotřeba oceli do základových pasů 80 kg/m ³ " 14,56*0,080		1,165			
14	K	275311128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	56,000	4 540,00	254 240,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	VV		"základové patky z C 30/37-XF3" 2*4*0,5*1,2*5,0		24,000			
	VV		"základové patky z C 30/37-XF3" 4*4*0,5*0,8*5,0		32,000			
	VV		Součet		56,000			
15	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	246,400	1 040,00	256 256,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	VV		"bednění patek krajních" 1,2*2*2*4*(0,5+5,0)		105,600			
	VV		"bednění patek vnitřních" 0,8*2*4*4*(0,5+5,0)		140,800			
	VV		Součet		246,400			
16	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	246,400	61,00	15 030,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 090 551,06	
17	K	317171126R	Kotvení zábradlí kotvami do zídek okolo schodiště	kus	192,000	1 120,00	215 040,00	
18	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	192,000	307,00	58 944,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		patrona chemická M24x210mm					
19	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	51,844	3 790,00	196 488,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
	VV		"betonáž dřívků z C 35/45-XF4" 2*0,4*1,5*12,2		14,640			
	VV		"betonáž dřívků z C 35/45-XF4" 3*3*0,25*(1,3*1,7+2*2,0*2,2+2,5*1,7+0,75*1,7)		37,204			
	VV		Součet		51,844			
20	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	384,480	728,00	279 901,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"bednění dřívků" 2*2*1,5*(0,4+12,2)		75,600			
	VV		"bednění dřívků" 2*3*3*(2,5+1,3)*(0,5+1,7)+4*3*3*2,0*2,2		308,880			
	VV		Součet		384,480			
21	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	384,480	330,00	126 878,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
22	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	4,148	51 422,00	213 298,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž opěr a křidel, spotřeba 80 t/m ³ " 51,844*0,080		4,148			
	D	4	Vodorovné konstrukce				823 598,10	
23	K	433121121R	Prefabrikované ŽB schodiště z C30/37, výztuž B500B	m3	28,350	22 222,00	629 993,70	
	PP		kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m ³					
	VV		"kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m ³ " 0,15*0,35*9*12*5,0		28,350			
24	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	67,200	337,00	22 646,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy v celkové tl. 25cm" 2*2,4*14,0		67,200			
25	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	67,200	493,00	33 129,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" 2*2,4*14,0		67,200			
	VV		Součet		67,200			
26	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	144,000	539,00	77 616,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25					
	VV		"podkladní beton pro schody z C20/25nXF3 v tl. 15cm" 3*4*5,0*2,4		144,000			
27	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	16,400	1 160,00	19 024,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm zřízení					
	VV		"bednění pro podkladní desky"					
	VV		"podkladní beton C12/15-X0 pro základové pásy" (2,4+14,0)*0,25*2*2		16,400			
	VV		Součet		16,400			
28	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	16,400	139,00	2 279,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm odstranění					
29	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,920	1 590,00	3 052,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podlité patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 3*4*2*2*0,2*0,2		1,920			
30	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	144,000	249,00	35 856,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní vrstva pod schody ze štěrkodrti v tl. 20cm" 3*4*5,0*2,4		144,000			
	D	5	Komunikace pozemní				81 477,33	
31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	98,124	273,00	26 787,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"podkladní vrstva z ŠD 0/32 tl.25cm pod dlažbu" 2*1,95*25,16		98,124			
32	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	98,124	305,00	29 927,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 2*1,95*25,16		98,124			
33	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	101,068	245,00	24 761,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		98,124*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		101,068			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 360,00	
34	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	36,000	260,00	9 360,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		"nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 2*3*4*0,3*5,0		36,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				630 400,20	
35	K	911121111R	Silniční ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní	m	64,800	8 344,00	540 691,20	
	PP		Silniční ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní, kompletní dodávka a montáž vč. povrchové úpravy zábradlí Zn+nátěr					
	VV		"silniční odtímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 3*4*2*2,7		64,800			
36	K	931998111	Těsnění kotevních prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	192,000	88,00	16 896,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů					
37	K	936911111R	Chříče - kompletní dodávka a montáž, specifikace dle investora	kus	9,000	3 333,00	29 997,00	
38	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 35 mm hloubky 160 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	192,000	223,00	42 816,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 35 mm, hloubky 160 mm					
	VV		192		192,000			
	D	998	Přesun hmot				19 458,19	
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	274,059	71,00	19 458,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				130 689,15	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				130 689,15	
40	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	252,540	21,00	5 303,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - penetrační nátěr" (0,4+0,5+0,7)*4*12,6+3*3*(1,7*(0,5+1,5+2,0+3*1,0))+4*1,8*1,0		252,540			
41	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,399	53 889,00	21 501,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		252,54*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,399			
42	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	505,080	21,00	10 606,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"izolace základů - 2x hydroizolační nátěr" ((0,4+0,5+0,7)*4*12,6+3*3*(1,7*(0,5+1,5+2,0+3*1,0))+4*1,8*1,0)) ²		505,080			
43	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,798	116 889,00	93 277,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		505,08*0,00158 'Přepočtené koeficientem množství		0,798			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 213 - Schody u opěry

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

774 314,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	774 314,75	21,00%	162 606,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

936 920,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 213 - Schody u opěry

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

774 314,75

HSV - Práce a dodávky HSV	774 314,75
1 - Zemní práce	56 633,36
2 - Zakládání	69 681,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	287 704,67
4 - Vodorovné konstrukce	111 230,37
5 - Komunikace pozemní	9 715,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 404,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	225 196,80
997 - Přesun sutě	2 599,12
998 - Přesun hmot	10 149,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

Soupis:

SO 213 - Schody u opěry

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

774 314,75

D	HSV	Práce a dodávky HSV	774 314,75					
D	1	Zemní práce	56 633,36					
1	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,000	292,00	5 256,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
	VV	"odstranění betonu v tl. 15cm, suť 0,325 t/m2" 18						
					18,000			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000	194,00	776,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
	VV	"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m2" 4,0						
					4,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	32,000	70,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	VV	"sejmutí ornice v tl. 15cm s naložením na dopravní prostředek" 32,0						
					32,000			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	17,784	109,00	1 938,46	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	"odkopávky v hlinách písčitých, sprašových, jílovitých"						
	VV	0,5*0,8*6*3,0+0,4*1,2*12,6+0,3*1,2*12,6						
					17,784			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	22,584	162,00	3 658,61	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km"						
	VV	"ornice" 32,0*0,15						
	VV	"odkopávky" 17,784						
	VV	Součet						
					22,584			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	40,651	272,00	11 057,07	CS ÚRS 2021 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	22,584*1,8						
					40,651			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,584	11,00	248,42	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,740	176,00	8 930,24	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	"zásyp stavebních jam za rubem opěr zeminou vhodnou do násypu, hutnění na ld=0,85 po vrstvách" 4,3*11,8						
					50,740			
9	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový nebo jiná zemina vhodná do zásypů	t	50,740	444,00	22 528,56	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkopísek netříděný zásypový						
D	2	Zakládání	69 681,60					
10	K	275311128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	7,200	4 540,00	32 688,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37						
	VV	"základové patky z C 30/37-XF3" 6*0,5*0,8*3,0						
	VV	Součet						
					7,200			
					7,200			
11	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	33,600	1 040,00	34 944,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení						
	VV	"bednění patek" 0,8*2*6*(0,5+3,0)						
	VV	Součet						
					33,600			
					33,600			
12	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	33,600	61,00	2 049,60	CS ÚRS 2021 02
	PP	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	287 704,67					
13	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	48,000	1 060,00	50 880,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
14	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	48,000	307,00	14 736,00	CS ÚRS 2021 02
PP			patrona chemická M24x210mm					
15	K	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	30,000	3 790,00	113 700,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45					
VV			"betonáž dřívků z C 35/45-XF4" (0,6+0,6)*2,0*12,5					
					30,000			
16	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	61,280	728,00	44 611,84	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
VV			"bednění dřívků" 2*2,0*12,5+2*0,6*(1,2+2,8+2,7+2,7)					
					61,280			
17	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	61,280	330,00	20 222,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
18	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,847	51 422,00	43 554,43	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			"výztuž opěr a křídel, spotřeba 80 t/m3" 10,584*0,080					
					0,847			
D 4			Vodorovné konstrukce				111 230,37	
19	K	433121121R	Prefabrikované ŽB schodiště z C30/37, výztuž B500B	m3	4,253	22 222,00	94 510,17	
PP			kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3					
VV			"kompletní dodávka a montáž prefabrikovaného schodiště z C30/37 s výztuží B500B v množství 150 kg/m3"					
VV			0,15*0,35*3*9*3,0					
					4,253			
20	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	20,250	539,00	10 914,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25					
VV			"podkladní beton pro schody z C20/25nXF3 v tl. 15cm" 3*3,0*2,25					
					20,250			
21	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,480	1 590,00	763,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
VV			"podlití patek zábradlí plastmaltou v tl. 10mm" 2*6*0,2*0,2					
					0,480			
22	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	20,250	249,00	5 042,25	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného					
VV			"podkladní vrstva pod schody ze šterkodrti v tl. 20cm" 3*3,0*2,25					
					20,250			
D 5			Komunikace pozemní				9 715,10	
23	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	11,700	273,00	3 194,10	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			"podkladní vrstva z ŠD 0/32 tl.25cm pod dlažbu" 2*1,95*3,0					
					11,700			
24	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	11,700	305,00	3 568,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
VV			"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 2*1,95*3,0					
					11,700			
25	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	12,051	245,00	2 952,50	CS ÚRS 2021 02
PP			dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
VV			11,7*1,03 *Přepočtené koeficientem množství					
					12,051			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 404,00	
26	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	5,400	260,00	1 404,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
VV			"nátěr prvního a posledního stupně - zvýraznění" 2*3*0,3*3,0					
					5,400			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				225 196,80	
27	K	911121111R	Silniční ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní	m	25,200	8 344,00	210 268,80	
PP			Silniční ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní, kompletní dodávka a montáž vč. povrchové úpravy zábradlí Zn+nátěr					
VV			"silniční odnímatelné ocelové zábradlí z otevřených profilů s vodorovnou výplní, výšky 1,10m vč. kotvení" 2*12,6					
					25,200			
28	K	931998111	Těsnění kotveních prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	48,000	88,00	4 224,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotveních prostupů					
29	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 35 mm hloubky 160 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	48,000	223,00	10 704,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 35 mm, hloubky 160 mm					
VV			48					
					48,000			
D 997			Přesun sutě				2 599,12	
30	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,114	41,00	291,67	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"odvoz sutí na skládku do 10 km"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m ² " 4,0*0,316		1,264			
	VV		"odstranění betonu v tl. 15cm, suť 0,325 t/m ² " 18*0,325		5,850			
	VV		Součet		7,114			
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	64,026	9,00	576,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"příplatek za zvětšený přesun odvozu suti na skládku VZD 10 km"					
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m ² " 4,0*0,316*9		11,376			
	VV		"odstranění betonu v tl. 15cm, suť 0,325 t/m ² " 18*0,325*9		52,650			
	VV		Součet		64,026			
32	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,850	200,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"odstranění betonu v tl. 15cm, suť 0,325 t/m ² " 18*0,325		5,850			
33	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,264	444,00	561,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"odstranění živ. krytu v tl. 15cm, suť 0,316 t/m ² " 4,0*0,316		1,264			
	D	998	Přesun hmot				10 149,73	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	142,954	71,00	10 149,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)

KSO: 827 29
Místo: BRNO

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

Zadavatel:
Ředitelství silnic a dálnic ČR

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

Projektant:
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **13 546 173,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 546 173,94	21,00%	2 844 696,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **16 390 870,47**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)

Místo: BRNO

Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: JV PROJEKT V.H.
s.r.o. Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 546 173,94

HSV - Práce a dodávky HSV	13 546 173,94
1.1 - Zemní práce - retenční rýhy	10 105 970,52
1.2 - Zemní práce - přípojky	1 980 263,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 668,65
4 - Vodorovné konstrukce	111 340,39
5 - Komunikace pozemní	190 602,90
8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy	470 778,08
8.2 - Trubní vedení - přípojky	597 185,50
998 - Přesun hmot	88 364,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)

Místo: BRNO

Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: JV PROJEKT V.H.
s.r.o. Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

13 546 173,94

D HSV Práce a dodávky HSV

13 546 173,94

D 1.1 Zemní práce - retenční rýhy

10 105 970,52

1	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	4 010,170	236,00	946 400,12	CS ÚRS 2021 02
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1 (výška je zprůměrovaná) "					
	VV		(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)		760,513			
	VV		" RR2 (výška je zprůměrovaná) "					
	VV		(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)		702,162			
	VV		" RR3 "					
	VV		(1,745+1,66)/2*85,2*3,2		464,170			
	VV		(1,728+1,701)/2*26,175*3,2		143,607			
	VV		" RR4 "					
	VV		(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2		869,119			
	VV		(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1*4)/2*(52,81+48,41+0,1*4)/2		242,999			
	VV		" RR5 "					
	VV		((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		455,927			
	VV		" lože šachty plast " 0,05*1,75*1,75*22*9		30,319			
	VV		" PR1 "					
	VV		(1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2		261,930			
	VV		" RR2 "					
	VV		51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6		27,607			
	VV		1,15*44,93		51,670			
	VV		" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		4 010,170			
	VV	VYKOP1	Součet		4 010,170			
2	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	4 010,170	278,00	1 114 827,26	vlastní
	VV		" inž. sítě odpojeny v rámci přípravy území "					
	VV		" náklady na demontáže a likvidace ponechaných inž. sítí "					
	VV		VYKOP1		4 010,170			
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 640,167	167,00	273 907,89	CS ÚRS 2021 02
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1 (výška je zprůměrovaná) "					
	VV		(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1*2+59,03+0,1*2)*2		309,984			
	VV		" RR2 (výška je zprůměrovaná) "					
	VV		(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1*2+56,97+0,1*2)*2		287,546			
	VV		" RR3 "					
	VV		(1,745+1,66)/2*(85,2+3,2)*2		301,002			
	VV		(1,728+1,701)/2*(26,175+3,2)*2		100,727			
	VV		" RR4 "					
	VV		(91,95+93,66)+11,81*1,89+6,92*2,64		226,200			
	VV		(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1*4+52,81+48,41+0,1*4)		60,375			
	VV		" RR5 "					
	VV		((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1*2+66,85+0,1*2)*2		230,708			
	VV		" PR1 "					
	VV		(1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*(8,49+15,96+19,4+8,975+0,1*2)		92,529			
	VV		" RR2 "					
	VV		1,15*(8,3+7,49+4,9+5,55+0,1*2*4)		31,096			
	VV	PAZENI1	Součet		1 640,167			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 640,167	56,00	91 849,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		PAZENI1		1 640,167			
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 640,167	278,00	455 966,43	CS ÚRS 2021 02
	VV		PAZENI1		1 640,167			
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 640,167	167,00	273 907,89	CS ÚRS 2021 02
	VV		PAZENI1		1 640,167			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 010,170	162,00	649 647,54	CS ÚRS 2021 02
	VV		" vykopaná zemina " VYKOP1		4 010,170			
	VV	ODVOZ1	Součet		4 010,170			
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	7 017,798	233,00	1 635 146,93	vlastní
	VV		ODVOZ1*1,75		7 017,798			
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 769,657	24,00	42 471,77	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "					
			" celkem (měřeno elektronicky) "					
			" přechodová vrstva "					
			" RR1 "		299,91			
			" RR2 "		310,46			
			" RR3 "					
			(1,745+1,66)/2*85,2		145,053			
			(1,745+1,66)/2*26,175		44,563			
			" RR4 "					
			(11,81+6,92+0,1*4)/2*(52,81+48,41+0,1*4)/2		485,998			
			" RR5 "					
			(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		281,610			
			" PR1 "					
			8,49*(15,96+19,4)/2		150,103			
			" PR2 "		51,96			
			Součet		1 769,657			
10	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	3 261,355	395,00	1 288 235,23	CS ÚRS 2021 02
			" RR1 (výška je zprůměrovaná) "					
			1,75*(5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)-3,5*3,5*5)		447,353			
			" RS1-5 " 3,5*3,5*(1,039+1,352+1,687+1,99+2,35)		103,121			
			" RR2 (výška je zprůměrovaná) "					
			1,65*(5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)-3,5*3,5*5)		402,662			
			" RS6-10 " 3,5*3,5*(0,956+1,269+1,603+1,900+2,2343)		97,538			
			" RR3 " 1,15*3,2*(85,2+26,175)		409,860			
			" RR4 "					
			(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2		869,119			
			" RR5 "					
			((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		343,283			
			-					
			((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*1,6*1,6*7		-21,844			
			1,15*1,6*1,6*7		20,608			
			" PR1 "					
			1,0*8,49*(15,96+19,4)/2		150,103			
			" PR2 "					
			1,15*44,93		51,670			
			-0,3*0,9*1,25		-0,338			
		ZASYPBIOU1	Mezisoučet		2 873,135			
			" RR1 "					
			" RS1-5 " 3,5*3,5*5		61,250			
			" RS6-10 " 3,5*3,5*5		61,250			
			" RR3 "					
			(0,594+0,508)/2*85,2*3,2		150,225			
			-(0,594+0,508)/2-0,35*(201,3094+84,7687)/2		-28,751			
			(0,578+0,551)/2*26,175*3,2		47,283			
			-(0,578+0,551)/2-0,35*(59,6572+38,1126)/2		-10,486			
			" RR4 "					
			" RR4/BP1-9 " 0,35*1,77*9		5,576			
			(0,126+0,35)*1,6*1,6*7		8,530			
			-0,126*(2,56+0,786)/2*7		-1,476			
			(0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2		111,827			
			-(0,175+0,575+0,23+0,6)/4*(119,0+77,0)/2		-38,710			
			" PR2 "					
			51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6		27,607			
			-(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6-0,35*(43,6+24,88)/2		-6,243			
			0,3*0,9*1,25		0,338			
		ZASYPBIOU2	Mezisoučet		388,220			
		ZASYP11	Součet		3 261,355			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	3 016,792	731,00	2 205 274,95	vlastní
			ZASYPBIOU1*1,05		3 016,792			
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	407,631	731,00	297 978,26	vlastní
			ZASYPBIOU2*1,05		407,631			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 261,355	72,00	234 817,56	CS ÚRS 2021 02
			" přesun hmot " ZASYP11		3 261,355			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 261,355	44,00	143 499,62	CS ÚRS 2021 02
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,822	176,00	12 288,67	CS ÚRS 2021 02
			" drenážní potrubí "					
			(0,232+0,2)*0,5*DREN200		59,525			
			(0,12+0,2)*0,5*DREN100		23,616			
		OBSYP11	Mezisoučet		83,141			
			" odpočet potrubí "					
			-PI*(0,232/2)*2*DREN200		-11,650			
			-PI*(0,12/2)*2*DREN100		-1,669			
		OBSYP1	Součet		69,822			
16	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	139,644	562,00	78 479,93	CS ÚRS 2021 02
			69,822 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		139,644			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	69,822	151,00	10 543,12	vlastní
			" přesun hmot " OBSYP1		69,822			
18	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	69,822	44,00	3 072,17	CS ÚRS 2021 02
19	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	2,299	1 650,00	3 793,35	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" bezpečnostní přeliv "					
VV			" RR1 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188			
VV			" RR2 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188			
VV			" RR3 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188			
VV			" RR4 " 0,5*0,5*0,15*14		0,525			
VV			" RR5 " 0,5*0,5*0,15*6		0,225			
VV			" RR1 " 1,38*1,38*0,42		0,800			
VV			" PR2 " 0,5*0,5*0,15		0,038			
VV			" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147			
VV	ZAHOZ1		Součet		2,299			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,299	151,00	347,15	CS ÚRS 2021 02
VV			" přesun hmot " ZAHOZ1		2,299			
21	K	162251102	Vodorovně přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,299	44,00	101,16	CS ÚRS 2021 02
22	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	836,655	222,00	185 737,41	vlastní
VV			" obvod - hrana "					
VV			" výměry měřeny elektronicky v programu "					
VV			" RR1 " (5,15+0,1*2+59,03+0,1*2)*2		129,160			
VV			" RR2 " (5,14+0,1*2+56,97+0,1*2)*2		125,020			
VV			" RR3 " (3,2+85,2+3,2+26,175)*2		235,550			
VV			" RR4 " 52,81+6,83+48,41+12,71+0,1*2*4		121,560			
VV			" PR5 " (4,0+0,1*2+66,85+0,1*2)*2		142,500			
VV			" PR1 " 8,975+0,1*4*2+8,29+19,2+15,76		53,025			
VV			" PR2 " 8,3+7,49+4,9+5,55+0,1*2*4		27,040			
VV			" BP37SM " 0,7*4		2,800			
VV			Součet		836,655			
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	1 941,832	22,00	42 720,30	CS ÚRS 2021 02
VV			" ochrana rýhy před znečištěním "					
VV			" RR1 " (5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)		316,881			
VV			" RR2 " (5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)		305,288			
VV			" RR3 " 3,2*(85,2+26,175)		356,400			
VV			" RR4 " 479,1		479,100			
VV			" PR5 " (4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		281,610			
VV			" PR1 " 8,49*(15,96+19,4)/2		150,103			
VV			" PR2 " 51,96		51,960			
VV			" BP37SM " 0,7*0,7		0,490			
VV	GEOTEXT		Součet		1 941,832			
24	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	2 233,107	28,00	62 527,00	vlastní
VV			GEOTEXT*1,15		2 233,107			
25	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	1 941,832	27,00	52 429,46	vlastní
VV			GEOTEXT		1 941,832			
D	1.2		Zemní práce - přípojky				1 980 263,26	
26	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	732,352	332,00	243 140,86	CS ÚRS 2021 02
VV			" stoka "					
VV			" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
VV			1,0*(2,79+2,7)/2*(13,84-2,5/2)		34,560			
VV			1,0*(2,7+2,7)/2*(21,4-13,84-2,5/2)		17,037			
VV			1,0*(2,7+2,61)/2*(32,21-21,4-2,5/2)		25,382			
VV			1,0*(2,61+2,3)/2*(61,4-32,21-2,5/2)		68,593			
VV			1,0*(2,3+1,76)/2*(101,4-61,4-2,5/2*2)		76,125			
VV			1,0*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		51,035			
VV			1,0*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		14,068			
VV			" přípojky RR1,RR2 "					
VV			" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) "					
VV			1,0*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		19,911			
VV			" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "					
VV			2,36*(1,9+1,84)/2*4,2		18,535			
VV			1,0*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		7,351			
VV			" dešťová přípojka SM-3 (SD17-Š7) "					
VV			1,0*(3,73+2,79)/2*(22,5-2,5/2)		69,275			
VV			" propoj RR1-Š1 " 1,0*(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)		0,368			
VV			" propoj RR2-Š4 " 1,0*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,351			
VV			" RR3 "					
VV			" přípojky RR3 "					
VV			" přípojka (NB-Š12) " 1,0*(2,7+1,83)/2*(5,45-2,5/2)		9,513			
VV			" propoj RR3-Š12 " 1,0*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		5,365			
VV			" propoj Š14-Š15 " 1,0*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		11,088			
VV			" propoj RR3-Š16 " 1,0*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		0,784			
VV			" RR4 "					
VV			" přípojka NB4-Š17-RR4 "					
VV			1,1*(2,61+2,02)/2*(8,75-2,5/2)		19,099			
VV			1,1*(2,02+1,96)/2*(12,75-8,75-2,5/2)		6,020			
VV			" BP10 " 1,0*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		16,609			
VV			" BP14 " 1,0*(2,64+2,24)/2*(9,55-4,05)		13,420			
VV			" BP11 " 1,0*(2,09+1,77)/2*(11,96-6,46)		10,615			
VV			" BP12 " 1,0*(2,26+1,91)/2*(11,16-5,66)		11,468			
VV			" BP13 " 1,0*(2,43+2,06)/2*(10,36-4,86)		12,348			
VV			" liniové vpusti (BP10) " 1,0*(1,35+0,84)/2*1,33		1,456			
VV			" liniové vpusti (BP14) " 1,0*(2,24+0,84)/2*10,57		16,278			
VV			" RR5 - BP(31-36) "					
VV			1,0*0,6*(8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6)		15,780			
VV			" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 "					
VV			2,5*2,5*(2,06+2,09+2,13+2,65+1,91)		67,750			
VV			" šachty Š7-11 " 2,5*2,5*(3,09+2,99+2,54+2,06+2,0)		79,250			
VV			" PR1-Š19 " 1,0*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		3,081			
VV			" PR2-liniová vpust " 1,0*0,6*2,5		1,500			
VV			" PR2-liniová vpust " 1,0*2,2*1,45		3,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"BP37SM " 1,0*(1,67+1,39)/2*15,5		23,715			
	VV		"vyústění štěr. žlabu "					
	VV		0,8*0,45*(3,79+2,7)/2		1,168			
	VV		0,8*0,6*1,1/2		0,264			
	VV	VYKOP21	Mezisoučet		732,352			
	VV	VYKOP2	Součet		732,352			
27	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	732,352	278,00	203 593,86	vlastní
	VV		"inž. sítě odpojeny v rámci přípravy území "					
	VV		"náklady na demontáže a likvidace ponechaných inž. sítí "					
	VV		VYKOP2		732,352			
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	371,822	126,00	46 849,57	CS ÚRS 2021 02
	VV		"stoka "					
	VV		"vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
	VV		2*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		102,070			
	VV		2*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		28,135			
	VV		"přípojky RR1,RR2 "					
	VV		"dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 2*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		39,821			
	VV		"dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "					
	VV		2*(1,9+1,84)/2*(4,2+2,36)		24,534			
	VV		2*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		14,702			
	VV		"propoj RR1-Š1 " *(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)					
	VV		"propoj RR2-Š4 " 2*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,703			
	VV		"RR3 "					
	VV		"propoj RR3-Š12 " 2*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		10,730			
	VV		"propoj Š14-Š15 " 2*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		22,176			
	VV		"propoj RR3-Š16 " 2*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		1,568			
	VV		"RR4 "					
	VV		"BP10 " 2*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		33,217			
	VV		"liniové vpusti (BP10) " 2*(1,35+0,84)/2*1,33		2,913			
	VV		"šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " (4*2,5-1,0*2)*1,91		15,280			
	VV		"šachty Š7-11 " (4*2,5-1,0*2)*2,0		16,000			
	VV		"PR1-Š19 " 2*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		6,163			
	VV		"PR2-liniová vpust " 2*2,2*1,45		6,380			
	VV		"BP37SM " 2*(1,67+1,39)/2*15,5		47,430			
	VV	PAZ2	Součet		371,822			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	371,822	76,00	28 258,47	CS ÚRS 2021 02
30	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 091,774	228,00	248 924,47	CS ÚRS 2021 02
	VV		"stoka "					
	VV		"vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
	VV		2*(2,79+2,7)/2*(13,84-2,5/2)		69,119			
	VV		2*(2,7+2,7)/2*(21,4-13,84-2,5/2)		34,074			
	VV		2*(2,7+2,61)/2*(32,21-21,4-2,5/2)		50,764			
	VV		2*(2,61+2,3)/2*(61,4-32,21-2,5/2)		137,185			
	VV		2*(2,3+1,76)/2*(101,4-61,4-2,5/2*2)		152,250			
	VV		2*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		102,070			
	VV		2*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		28,135			
	VV		"přípojky RR1,RR2 "					
	VV		"dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 2*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		39,821			
	VV		"dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "					
	VV		2*(1,9+1,84)/2*(4,2+2,36)		24,534			
	VV		2*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		14,702			
	VV		"dešťová přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 2*(3,73+2,79)/2*(22,5-2,5/2)		138,550			
	VV		"propoj RR1-Š1 " *(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)					
	VV		"propoj RR2-Š4 " 2*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,703			
	VV		"RR3 "					
	VV		"přípojka (NB-Š12) " 2*(2,7+1,83)/2*(5,45-2,5/2)		19,026			
	VV		"propoj RR3-Š12 " 2*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		10,730			
	VV		"propoj Š14-Š15 " 2*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		22,176			
	VV		"propoj RR3-Š16 " 2*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		1,568			
	VV		"RR4 "					
	VV		"přípojka NB4-Š17-RR4 "					
	VV		2*(2,61+2,02)/2*(8,75-2,5/2)		34,725			
	VV		2*(2,02+1,96)/2*(12,75-8,75-2,5/2)		10,945			
	VV		"BP10 " 2*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		33,217			
	VV		"BP14 " 2*(2,64+2,24)/2*(9,55-4,05)		26,840			
	VV		"BP11 " 2*(2,09+1,77)/2*(11,96-6,46)		21,230			
	VV		"BP12 " 2*(2,26+1,91)/2*(11,16-5,66)		22,935			
	VV		"BP13 " 2*(2,43+2,06)/2*(10,36-4,86)		24,695			
	VV		"liniové vpusti (BP10) " 2*(1,35+0,84)/2*1,33		2,913			
	VV		"liniové vpusti (BP14) " 2*(2,24+0,84)/2*10,57		32,556			
	VV		"šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " (4*2,5-1,0*2)*(2,06+2,09+22,13+2,65+1,91)		246,720			
	VV		"šachty Š7-11 " (4*2,5-1,0*2)*(3,09+2,99+2,54+2,06+2,0)		101,440			
	VV		"PR1-Š19 " 2*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		6,163			
	VV		"PR2-liniová vpust " 2*2,2*1,45		6,380			
	VV		"BP37SM " 2*(1,67+1,39)/2*15,5		47,430			
	VV		"odpočet pažení do 2m hloubky " -PAZ2		-371,822			
	VV		Součet		1 091,774			
31	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 091,774	114,00	124 462,24	CS ÚRS 2021 02
32	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	732,352	162,00	118 641,02	CS ÚRS 2021 02
	VV		"vykopaná zemina " VYKOP2		732,352			
	VV	ODVOZ2	Součet		732,352			
33	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	1 281,616	233,00	298 616,53	vlastní
	VV		ODVOZ2*1,75		1 281,616			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663	176,00	90 228,69	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"zásyp přípojek potrubí "						
	VV		"prostor k zásypu " VYKOP21		732,352				
	VV		"odpočet vestavěných konstrukcí "						
	VV		"přípojky "						
	VV		-(0,1+0,223+0,3)*1,0*PP200		-147,660				
	VV		-(0,1+0,160+0,3)*1,0*PP160		-8,456				
	VV		-(0,1+0,110+0,3)*1,0*PP110		-30,881				
	VV		"šachty Š1,4, 7,..... 12,17,19"						
	VV		"lože " -0,1*2,5*2,5*10		-6,250				
	VV		-PI*(1,3/2)^2*0,8*10		-10,619				
	VV		-PI*(1,24/2)^2*(1,0*2+0,5*6+0,25*6+0,17*4)		-8,671				
	VV		-PI*(1,024/2)^2*0,58*6		-2,866				
	VV		-PI*(0,84/2)^2*(0,10*5+0,06*3*0,04*5+0,12*10)		-0,962				
	VV		-JIL		-3,324				
	VV	ZASYP2	Součet		512,663				
35	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	538,296	650,00	349 892,40	vlastní	
	VV		ZASYP2*1,05		538,296				
36	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	512,663	72,00	36 911,74	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"přesun hmot " ZASYP2		512,663				
37	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	512,663	44,00	22 557,17	CS ÚRS 2021 02	
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,956	176,00	25 688,26	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"přípojky "						
	VV		(0,223+0,3)*1,0*PP200		123,959				
	VV		(0,16+0,3)*1,0*PP160		6,946				
	VV		(0,11+0,3)*1,0*PP110		24,826				
	VV		"vyústění šterb. žlabu "						
	VV		(0,16+0,55/2)*0,8*1,1		0,383				
	VV		"odpočet potrubí "						
	VV		-PI*(0,223/2)^2*PP200		-9,257				
	VV		-PI*(0,160/2)^2*(PP160+1,1)		-0,326				
	VV		-PI*(0,110/2)^2*PP110		-0,575				
	VV	OBSYP2	Součet		145,956				
39	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	291,912	424,00	123 770,69	CS ÚRS 2021 02	
	VV		145,956 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		291,912				
40	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	145,956	72,00	10 508,83	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"přesun hmot " OBSYP2		145,956				
41	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	145,956	44,00	6 422,06	CS ÚRS 2021 02	
42	K	462511162.1	Zához kamenný fr. 125/250 s urovnáním líce	m3	0,720	2 300,00	1 656,00	vlastní	
	VV		"vyústění šterb. žlabu "						
	VV		0,8*0,45*2,0		0,720				
	VV	ZAHOZ	Součet		0,720				
43	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,720	151,00	108,72	vlastní	
	VV		"přesun hmot " ZAHOZ		0,720				
44	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,720	44,00	31,68	CS ÚRS 2021 02	
							1 668,65		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					1 668,65	
45	K	327591111.1	Zřízení výplně za operami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	3,324	502,00	1 668,65	vlastní	
	VV		"jílová clona přípojka "						
	VV		"mezi NB1-Š1 " 0,3*1,0*1,78		0,534				
	VV		"mezi NB1-Š1 " 0,3*1,0*1,85		0,555				
	VV		"RR3 " 0,3*1,0*(1,165+1,185+1,3)		1,095				
	VV		"RR4 " 0,3*1,0*2,5		0,750				
	VV		"PR1-Š19 " 0,3*1,0*1,3		0,390				
	VV	JIL	Součet		3,324				
D 4			Vodorovné konstrukce					111 340,39	
46	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	31,267	1 300,00	40 647,10	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP200		23,702				
	VV		"potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP110		6,055				
	VV		"potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP160		1,510				
	VV	LOZE1	Součet		31,267				
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	9,006	1 190,00	10 717,14	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"šachty "						
	VV		"přefa " 0,1*2,5*2,5*10		6,250				
	VV		"plast " 0,1*1,75*1,75*9		2,756				
	VV	LOZE2	Součet		9,006				
48	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku 16/32	m3	21,159	1 190,00	25 179,21	vlastní	
	VV		"drenážní potrubí "						
	VV		0,1*0,5*(DREN200+DREN100)		21,159				
	VV	LOZE3	Součet		21,159				
49	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,432	151,00	9 276,23	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"přesun hmot " LOZE1+LOZE2+LOZE3		61,432				
50	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	61,432	44,00	2 703,01	CS ÚRS 2021 02	
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,290	3 130,00	22 817,70	CS ÚRS 2021 02	
	VV		"šachty přefa " 0,1*2,7*2,7*10		7,290				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní			190 602,90		
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 017,091	170,00	172 905,47	CS ÚRS 2021 02
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) "					
	VV		" RR1 " 310,46		310,460			
	VV		" RR2 " 299,91,46					
	VV		" RR3 " 0,00		0,000			
	VV		" RR4 " 457,0		457,000			
	VV		" RR5 " 249,6310		249,631			
	VV	ŠDpřechod	Součet		1 017,091			
53	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	152,564	72,00	10 984,61	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " ŠDpřechod*0,15		152,564			
54	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	152,564	44,00	6 712,82	CS ÚRS 2021 02
D 8.1			Trubní vedení - retenční rýhy			470 778,08		
55	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	275,580	159,00	43 817,22	CS ÚRS 2021 02
	VV		" D1/RR1 " 48,5-0,5-0,5/2		47,750			
	VV		" D2/RR2 " 49,0-0,5-0,5/2		48,250			
	VV		" D3/RR3 " 84,2+25,2-0,5-0,5/2*2		108,400			
	VV		" D4/RR4 " 49,0-0,5/2		48,750			
	VV		" D4/BP14 " 4,1		4,100			
	VV		" PR1 " 14,23+4,1		18,330			
	VV	DREN200	Součet		275,580			
56	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	279,714	166,00	46 432,52	vlastní
	VV		275,58 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		279,714			
57	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	49,000	335,00	16 415,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" D1/RR1 (48,5-0,5-0,5/2)/6 = " 8		8,000			
	VV		" D2/RR2 (49,0-0,5-0,5/2)/6 = " 9		9,000			
	VV		" D3/RR3 (84,2+25,2-0,5-0,5/2*2)/6 = " 19		19,000			
	VV		" D4/RR4 (49,0-0,5/2)/6 = " 9		9,000			
	VV		" PR1 (14,23+4,1)/6 = " 4		4,000			
	VV		Součet		49,000			
58	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	49,000	109,00	5 341,00	vlastní
59	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	30,000	450,00	13 500,00	vlastní
	VV		" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu "					
	VV		" D1+D2 " 4+4		8,000			
	VV		" D3 " 5		5,000			
	VV		" BP37 " 1		1,000			
	VV		" D4 " 12+2		14,000			
	VV		" PR1 " 1+1		2,000			
	VV		Součet		30,000			
60	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	27,000	588,00	15 876,00	vlastní
61	M	28619371.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/200mm	kus	3,000	773,00	2 319,00	vlastní
62	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	147,600	222,00	32 767,20	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv "					
	VV		" RR1+RR2 " 2,8+3,1+3,4+3,7+7,0+2,8+3,1+3,4+3,7+6,2		39,200			
	VV		" RR3 " 1,5*5		7,500			
	VV		" RR4 " 12,9+7,8*3+6,6		42,900			
	VV		5,8+5,7+4,2+3,6+4,1+4,7+4,3*2+4,2+6,5+5,7+4,9		58,000			
	VV	DREN100	Součet		147,600			
63	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	149,814	53,00	7 940,14	CS ÚRS 2021 02
	VV		147,6 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		149,814			
64	K	877300430.1	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 100	kus	8,000	278,00	2 224,00	vlastní
	VV		" RR4 " (12,9+7,8*3+6,6)/6 = " 8		8,000			
65	M	286106101.1	dvouhrdlá spojka DN 100	kus	8,000	556,00	4 448,00	vlastní
66	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,3-2,0 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	34,000	2 222,00	75 548,00	vlastní
	VV		" RR1+RR2 " 8		8,000			
	VV		" RR3 " 5		5,000			
	VV		" RR4 " 14		14,000			
	VV		" RR5 " 6		6,000			
	VV		" BP37SM " 1		1,000			
	VV		Součet		34,000			
67	K	871310310.2	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 3,6 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	1,000	2 433,00	2 433,00	vlastní
	VV		" PR2 " 1		1,000			
68	K	871310310.3	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100	kus	2,000	2 778,00	5 556,00	vlastní
	VV		" RR1+RR2 " 2		2,000			
69	K	871310310.4	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 1,2 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr filtrační sáček koleno 90°	kus	1,000	1 367,00	1 367,00	vlastní
	VV		" PR1 " 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	9,000	7 177,00	64 593,00	CS ÚRS 2021 02
71	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	4,000	2 551,00	10 204,00	CS ÚRS 2021 02
72	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	4 522,00	9 044,00	CS ÚRS 2021 02
73	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	3,000	6 672,00	20 016,00	CS ÚRS 2021 02
74	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	9,000	210,00	1 890,00	CS ÚRS 2021 02
75	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	9,000	7 954,00	71 586,00	CS ÚRS 2021 02
76	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	2,000	387,00	774,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" pro bezp. přeliv napojení v šachtě"					
	VV		" D1+D2 " 1+1		2,000			
77	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000	271,00	1 084,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" hrdlový uzávěr " 2		2,000			
	VV		" zátka (PR1) " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
78	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	2,000	101,00	202,00	vlastní
79	M	28610684.3	zátka koncová HD-PE SN 4 DN 200	kus	2,000	101,00	202,00	vlastní
80	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	23,000	335,00	7 705,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přechodka " 16+2+1+1		20,000			
	VV		" přechod. hrdlo " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		23,000			
81	M	28610669.1	přechodka na KG-konec trubky DN 200	kus	20,000	333,00	6 660,00	vlastní
82	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	3,000	278,00	834,00	vlastní
D 8.2			Trubní vedení - přípoky				597 185,50	
83	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	240,315	160,00	38 450,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
	VV		144,4-1,3/2*2-1,3*4		137,900			
	VV		" přípojky RR1,RR2 "					
	VV		" přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 12,22-1,3/2		11,570			
	VV		" přípojka SM-2 (NB2-Š4) " 9,5-1,3/2		8,850			
	VV		" přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 22,5-1,3/2		21,850			
	VV		" propoj RR1-Š1 " 1,5-1,3/2		0,850			
	VV		" propoj RR2-Š4 " 1,5-1,3/2		0,850			
	VV		" přípojky RR3 "					
	VV		" přípojka (NB-Š12) " 5,45-1,3/2		4,800			
	VV		" propoj RR3-Š12 " 10,15-1,3/2		9,500			
	VV		" propoj Š14-Š15 " 9,4-0,6/2*2		8,800			
	VV		" propoj RR3-Š16 " 1,0-0,6/2		0,700			
	VV		" přípojky RR4 "					
	VV		" přípojka NB4-Š17-RR4 " 12,75-1,3		11,450			
	VV		" BP10 " 12,51-1,3/2		11,860			
	VV		" BP14 " 5,5		5,500			
	VV		" PR1-Š19 " 3,185-1,3/2		2,535			
	VV	PP200	Součet		237,015			
	VV		" potrubí "					
	VV		" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "					
	VV		144,4-1,0/2*2-1,0*4		139,400			
	VV		" přípojky RR1,RR2 "					
	VV		" přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 12,22-1,0/2		11,720			
	VV		" přípojka SM-2 (NB2-Š4) " 9,5-1,0/2		9,000			
	VV		" přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 22,5-1,0/2		22,000			
	VV		" propoj RR1-Š1 " 1,5-1,0/2		1,000			
	VV		" propoj RR2-Š4 " 1,5-1,0/2		1,000			
	VV		" přípojky RR3 "					
	VV		" přípojka (NB-Š12) " 5,45-1,0/2		4,950			
	VV		" propoj RR3-Š12 " 10,15-1,0/2		9,650			
	VV		" propoj Š14-Š15 " 9,4-0,5/2*2		8,900			
	VV		" propoj RR3-Š16 " 1,0-0,5/2		0,750			
	VV		" přípojky RR4 "					
	VV		" přípojka NB4-Š17-RR4 " 12,75-1,0		11,750			
	VV		" BP10 " 12,51-1,0/2		12,010			
	VV		" BP14 " 5,5		5,500			
	VV		" PR1-Š19 " 3,185-1,0/2		2,685			
	VV	PP200p	Součet		240,315			
84	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	243,920	739,00	180 256,88	vlastní
	VV		PP200p*1,015		243,920			
85	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	59,550	92,00	5 478,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" RR4 "					
	VV		" BP11 " 11,96-6,46		5,500			
	VV		" BP12 " 11,16-5,66		5,500			
	VV		" BP13 " 10,36-4,86		5,500			
	VV		" RR5 - BP(31-36) " 8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6		26,300			
	VV		" PR2 " 1,25		1,250			
	VV		" BP37SM " 16,5		16,500			
	VV	PP110	Součet		60,550			
	VV		" potrubí "					
	VV		" RR4 "					
	VV		" BP11 " 11,96-6,46		5,500			
	VV		" BP12 " 11,16-5,66		5,500			
	VV		" BP13 " 10,36-4,86		5,500			
	VV		" RR5 - BP(31-36) " 8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6		26,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PR2 " 1,25		1,250			
	VV		" BP37SM " 15,5		15,500			
	VV	PP110p	Součet		59,550			
86	M	28611190.1	trubka kanalizační PP DN-110 SN10	m	60,443	200,00	12 088,60	vlastní
	VV		PP110p*1,015		60,443			
87	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN150	m	17,300	170,00	2 941,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" RR4 "					
	VV		" liniové vpusti BP(10+14) " 1,33+10,57		11,900			
	VV		" PR2 " 3,2		3,200			
	VV	PP160	Součet		15,100			
	VV		" potrubí "					
	VV		" liniové vpusti BP(10+14) " 1,33+10,57		11,900			
	VV		" PR2 " 3,2		3,200			
	VV		" šterbinový žlab " 2,2		2,200			
	VV	PP160p	Součet		17,300			
88	M	28611198.1	trubka kanalizační PP DN-160 SN10	m	17,560	389,00	6 830,84	vlastní
	VV		PP160p*1,015		17,560			
89	K	911386611.1	Prostup ŽB stěnou do 500m pro potrubí D160 , zhotovení otvoru nasunutí potrubí obsyp pískem	kus	1,000	1 667,00	1 667,00	vlastní
	VV		" vyústění stěr. žlabu 4 " 1		1,000			
90	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	1,000	229,00	229,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" BP37SM " 1		1,000			
91	M	28617180.1	koleno kanalizační PP 45° DN 100	kus	1,000	144,00	144,00	vlastní
92	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	249,00	249,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" PR2 " 1		1,000			
93	M	28617182.1	koleno kanalizační PP 45° DN 160	kus	1,000	278,00	278,00	vlastní
94	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" vnitřní dešťová kanalizace " 2		2,000			
	VV		" RR4 " 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
95	M	28617207.1	odbočka kanalizační PP SN10 DN 200/160	kus	2,000	944,00	1 888,00	vlastní
96	M	28617208.1	odbočka kanalizační PP SN10 DN 200/200	kus	1,000	15 489,00	15 489,00	vlastní
97	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	754,00	3 016,00	CS ÚRS 2021 02
98	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	4,040	5 233,00	21 141,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		4,040			
99	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,080	224,00	913,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		4 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		4,080			
100	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	1 190,00	11 900,00	CS ÚRS 2021 02
101	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	5,050	10 944,00	55 267,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		5 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		5,050			
102	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)	kus	4,040	10 333,00	41 745,32	vlastní
	VV		4 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		4,040			
103	M	59224337.2	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp bez žlábků (škrťací šachta)	kus	1,010	13 333,00	13 466,33	vlastní
	VV		1 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		1,010			
104	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000	986,00	13 804,00	CS ÚRS 2021 02
105	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,020	3 311,00	6 688,22	CS ÚRS 2021 02
	VV		2 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		2,020			
106	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	6,060	2 467,00	14 950,02	CS ÚRS 2021 02
107	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	6,060	1 522,00	9 223,32	CS ÚRS 2021 02
108	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,280	224,00	3 198,72	CS ÚRS 2021 02
	VV		14 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		14,280			
109	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 020,00	6 120,00	CS ÚRS 2021 02
110	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,060	3 011,00	18 246,66	CS ÚRS 2021 02
111	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,120	224,00	1 370,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		6 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		6,120			
112	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	13,000	658,00	8 554,00	CS ÚRS 2021 02
113	M	59224187	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,050	337,00	1 701,85	CS ÚRS 2021 02
	VV		5 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		5,050			
114	M	59224185	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,030	274,00	830,22	CS ÚRS 2021 02
115	M	59224184	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,050	224,00	1 131,20	CS ÚRS 2021 02
116	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	10,000	514,00	5 140,00	CS ÚRS 2021 02
117	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídy zatížení D400, E600	kus	10,000	1 160,00	11 600,00	CS ÚRS 2021 02
118	M	55243443.1	poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO	kus	10,000	4 400,00	44 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	877333701.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	5,000	6 500,00	32 500,00	vlastní
		vv	" Š1,4,12,17,19SM-Š" 5		5,000			
120	K	892351901.1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek	kus	6,000	556,00	3 336,00	vlastní
	D	998	Přesun hmot				88 364,64	
121	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	86,632	1 020,00	88 364,64	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 301.2 - Jednotná kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 758 918,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 758 918,91	21,00%	789 372,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 548 291,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 301.2 - Jednotná kanalizace

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 758 918,91
1 - Zemní práce	1 408 767,80
2 - Zakládání	10 449,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 326,00
4 - Vodorovné konstrukce	84 864,82
8 - Trubní vedení	2 221 308,30
998 - Přesun hmot	29 202,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 301.2 - Jednotná kanalizace

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 758 918,91

D	1	Zemní práce		1 408 767,80				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	80,000	89,00	7 120,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	A1	"SJ5 - SJ7" 20*3		60,000			
	VV	B1	"SJ8" 20*1		20,000			
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1		80,000			
2	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyváž	M	6,600	441,00	2 910,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyváž					
	VV	A2	1.7*2 + 1.6*2		6,600			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyváž	M	3,300	441,00	1 455,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyváž					
	VV	A3	1.7+1.6		3,300			
4	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887	430,00	320 731,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"potrubí					
	VV	A4	"SJ-A4" 496.52		496,520			
	VV	B4	"SJ-B4" 134.98		134,980			
	VV		"šachty					
	VV	C4	(2.64*2.64)*(3.28+3.6+3.76+(0.2+0.25)*3)		83,566			
	VV	D4	(2.64*2.64)*(3.81+(0.2+0.25)*1)		29,690			
	VV	E4	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 4		1,131			
	VV	F4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4		745,887			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	22,275	762,00	16 973,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV	A5	(6.6+3.3)*1.5*1.5		22,275			
6	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020	89,00	78 944,78	
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		"potrubí					
	VV	A6	"SJ-A6" 631.00		631,000			
	VV	B6	"SJ-B6" 170.22		170,220			
	VV		"šachty					
	VV	C6	(2.64+2.64)*(3.28+3.6+3.76+(0.2+0.25)*3)		63,307			
	VV	D6	(2.64+2.64)*(3.81+(0.2+0.25)*1)		22,493			
	VV	E6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6		887,020			
7	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020	50,00	44 351,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těž	M3	600,933	92,00	55 285,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV	A8	538.398+62.535		600,933			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	745,887	162,00	120 833,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A9	745.887		745,887			
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	600,933	72,00	43 267,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	A10	538.398+62.535		600,933			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 245,631	233,00	290 232,02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A11	745.887*1.67		1 245,631			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398	176,00	94 758,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A12	745.887		745,887			
	VV	B12	"odpocety					
	VV	B12	"potrubí DN300" -(1.455*1.025*(38.02-(0.65+0.65)))			-54,763		
	VV	C12	"potrubí DN400" -(1.586*1.176*(20.40-(0.65+0.65)))			-35,624		
	VV	D12	"potrubí DN500" -(1.681*1.321*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65)))			-93,221		
	VV		"šachty					
	VV	E12	"SJ5 - SJ7" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*3+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.28+3.6+3.76+(0.2-0.8)*3))			-17,672		
	VV	F12	"SJ8" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.81+(0.2-0.8)*1))			-6,209		
	VV	G12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12+F12			538,398		
13	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	1 076,796	267,00	287 504,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A13	538.398*2		1 076,796			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	62,535	176,00	11 006,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A14	"potrubí DN300" 0.656*(38.02-(0.65+0.65))			24,088		
	VV	B14	"potrubí DN400" 0.782*(20.40-(0.65+0.65))			14,936		
	VV	C14	"potrubí DN500" 0.875*(28.17-(0.65+0.65))			23,511		
	VV	D14	"Celkem: "A14+B14+C14			62,535		
15	M	58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	125,070	267,00	33 393,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		recyklát směsný frakce 0/16					
	VV	A15	62.535*2		125,070			
	D	2	Zakládání				10 449,60	
16	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	33,600	311,00	10 449,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV	A16	"šachty 2.1*4 *(1+3)			33,600		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 326,00	
17	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	103,000	42,00	4 326,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A17	44.58+20.40+38.02		103,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				84 864,82	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895	1 190,00	14 155,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV	A18	"potrubí DN300" (0.05*1.455)*(38.02-(0.65+0.65))			2,671		
	VV	B18	"potrubí DN400" (0.05*1.586)*(20.40-(0.65+0.65))			1,515		
	VV	C18	"potrubí DN500" (0.05*1.681)*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65))			3,528		
	VV		"šachty					
	VV	D18	"SJ5 - SJ7" (2.64*2.64*0.15)*3			3,136		
	VV	E18	"SJ8" (2.64*2.64*0.15)*1			1,045		
	VV	F18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18			11,895		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	80,000	42,00	3 360,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV	A19	80		80,000			
20	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	80,000	203,00	16 240,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV	A20	"potrubí DN300" (38.02-(0.65+0.65))/2.5*2		29,376			
	VV	B20	"potrubí DN400" (20.40-(0.65+0.65))/2.5*2		15,280			
	VV	C20	"potrubí DN500" (44.58-(0.65+1.3*1+0.65))/2.5*2		33,584			
	VV	D20	30+16+34		80,000			
21	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329	3 130,00	51 109,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A21	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(38.02-(0.65+0.65))		5,343			
	VV	B21	"potrubí DN400" (0.1*1.586)*(20.40-(0.65+0.65))		3,029			
	VV	C21	"potrubí DN500" (0.1*1.681)*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65))		7,057			
	VV		"šachty					
	VV	D21	"ŠJ5 - ŠJ7" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675			
	VV	E21	"ŠJ8" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	VV	F21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21		16,329			
D 8 Trubní vedení							2 221 308,30	
22	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	37,020	571,00	21 138,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
23	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	37,575	2 007,00	75 413,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A23	"potrubí DN300" (38.02-(0.5+0.5))		37,020			
	VV	B23	A23 * 1.015"Koeficient množství		37,575			
24	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	M	19,400	670,00	12 998,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
25	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	19,691	3 101,00	61 061,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200					
	VV	A25	"potrubí DN400" (20.40-(0.5+0.5))		19,400			
	VV	B25	A25 * 1.015"Koeficient množství		19,691			
26	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	M	42,580	747,00	31 807,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
27	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	43,219	5 024,00	217 132,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV	A27	"potrubí DN500" (44.58-(0.5+1.0+0.5))		42,580			
	VV	B27	A27 * 1.015"Koeficient množství		43,219			
28	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	4,000	490,00	1 960,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A28	"čerpací studna u šacht" (3*1)		4,000			
29	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	4,060	2 896,00	11 757,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
30	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	38,020	56,00	2 129,12	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
	VV	A30	38.02		38,020			
31	K	89238R5	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400	M	20,400	67,00	1 366,80	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400					
	VV	A31	20.40		20,400			
32	K	89238R6	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 500	M	44,580	83,00	3 700,14	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 500					
	VV	A32	44.58		44,580			
33	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	1,000	20 389,00	20 389,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek					
	VV	A33	"SJ7" 1		1,000			
34	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	2,000	22 222,00	44 444,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek					
	VV	A34	"SJ5, SJ6" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	89441R6	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,5m	KUS	1,000	25 889,00	25 889,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,5m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtnů, těsnění a šachtových vložek					
	VV	A35	"SJ8" 1		1,000			
36	K	899008-R	D+ M poplínokementové směsi včetně všech souvisejících prací	M3	579,000	2 500,00	1 447 500,00	
	PP		D+ M poplínokementové směsi včetně všech souvisejících prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně odstranění poklopů a skruží šachet do hl. 1,5m					
	VV	A36	"zaplnění stávající potrubí v délce 5 977 m" 579		579,000			
	VV	B36	"Celkem: "A36"		579,000			
37	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	4,000	1 160,00	4 640,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
38	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	KUS	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A38	"SJ5, SJ6, SJ7, SJ8" 4		4,000			
39	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	66,409	3 080,00	204 539,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV	A39	"potrubí DN300" 0.518*(38.02-(0.65+0.65))		19,021			
	VV	B39	"potrubí DN400" 0.659*(20.40-(0.65+0.65))		12,587			
	VV	C39	"potrubí DN500" 0.829*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65))		34,801			
	VV	D39	"Celkem: "A39+B39+C39"		66,409			
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	103,000	14,00	1 442,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A40	44.58+20.40+38.02		103,000			
	D	998	Přesun hmot				29 202,39	
41	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	55,203	529,00	29 202,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 302.3 - Úprava kanalizací BVV

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

737 075,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	737 075,24	21,00%	154 785,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

891 861,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 302.3 - Úprava kanalizací BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	737 075,24
1 - Zemní práce	427 057,29
2 - Zakládání	11 569,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 541,40
4 - Vodorovné konstrukce	19 683,10
8 - Trubní vedení	244 793,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 256,00
998 - Přesun hmot	28 174,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 302.3 - Úprava kanalizací BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

737 075,24

D	1	Zemní práce					427 057,29	
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	50,000	89,00	4 450,00	
		PP	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
		VV A1	10° (1+4)		50,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418	482,00	100 457,48	
		PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
		VV A2	"potrubí DN150" (1.4+2.0)/2*1.16*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		48,511			
		VV B2	"potrubí DN250" 1.25*((1.86+2.06)/2*9.7+(2.06+2.0)/2*9+(2.0+2.12)/2*18)		92,953			
		VV	"šachty					
		VV C2	"ŠD1" (2.64*2.64)*(1.8+(0.2+0.25)*1)		15,682			
		VV D2	"ŠD2, ŠD5" (2.64*2.64)*(1.76+2.02+(0.2+0.25)*2)		32,618			
		VV E2	"ŠD3, ŠD4" ((2.0+2.0)*(1.96+1.9+0.225*2))		17,240			
		VV F2	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 5		1,414			
		VV G2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2		208,418			
3	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194	89,00	25 471,27	
		PP	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
		VV	"potrubí					
		VV A3	"potrubí DN150" (1.4+2.0)/2*2*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		83,640			
		VV B3	"potrubí DN250" 2*((1.86+2.06)/2*9.7+(2.06+2.0)/2*9+(2.0+2.12)/2*18)		148,724			
		VV	"šachty					
		VV C3	"ŠD1" (2.64+2.64)*(1.8+(0.2+0.25)*1)		11,880			
		VV D3	"ŠD2, ŠD5" (2.64+2.64)*(1.76+2.02+(0.2+0.25)*2)		24,710			
		VV E3	"ŠD3, ŠD4" ((2.0+2.0)*(1.96+1.9+0.225*2))		17,240			
		VV F3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3		286,194			
4	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194	50,00	14 309,70	
		PP	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	181,411	92,00	16 689,81	
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
		VV A5	146.971+34.44		181,411			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	208,418	162,00	33 763,72	
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
		VV A6	208.418		208,418			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	181,411	72,00	13 061,59	
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
		VV A7	146.971+34.44		181,411			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	348,058	233,00	81 097,51	
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		VV A8	208.418*1.67		348,058			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971	176,00	25 866,90	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A9	208.418		208,418			
	VV		"odpocety					
	VV	B9	"potrubí DN150" -1.16*0.56*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		-15,980			
	VV	C9	"potrubí DN250" -1.25*0.65*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		-27,788			
	VV		"šachty					
	VV	D9	"ŠD1" - ((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+(1.62*1.62*3.14159265359/4*(1.8+(0.2-0.8)*1)))		-4,806			
	VV	E9	"ŠD2, ŠD5" - ((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*2+(1.62*1.62*3.14159265359/4*(1.76+2.02+(0.2-0.8)*2)))		-9,982			
	VV	F9	"ŠD3, ŠD4" - ((2.0*2.0*0.225)*2+0.6*0.6*3.14159265359/4*(1.96+1.9))		-2,891			
	VV	G9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9+F9		146,971			
10	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	293,942	267,00	78 482,51	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A10	146.971*2		293,942			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	34,440	176,00	6 061,44	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	VV	A11	"potrubí DN150" 0.513*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		12,620			
	VV	B11	"potrubí DN250" 0.638*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		21,820			
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11		34,440			
12	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	68,880	397,00	27 345,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV	A12	34.44*2		68,880			
	D	2	Zakládání				11 569,20	
13	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	37,200	311,00	11 569,20	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"šachty					
	VV	A13	2.1*4 *(1+2)		25,200			
	VV	B13	1.5*4 *2		12,000			
	VV	C13	"Celkem: "A13+B13		37,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 541,40	
14	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	36,700	42,00	1 541,40	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A14	"potrubí DN250" 36.7		36,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 683,10	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	14,765	1 190,00	17 570,35	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	A15	"potrubí DN150" 0.1*1.16*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		2,854			
	VV	B15	"potrubí DN250" 0.1*1.25*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		4,275			
	VV		"šachty					
	VV	C15	"ŠD1" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045			
	VV	D15	"ŠD2, ŠD5" (2.64*2.64*0.15)*2		2,091			
	VV	E15	"ŠD3, ŠD4" (2.0*2.0*0.225)*5		4,500			
	VV	F15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15		14,765			
16	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,675	3 130,00	2 112,75	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"šachty					
	VV	A16	"ŠD1" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	VV	B16	"ŠD2, ŠD5" (1.5*1.5*0.1)*2		0,450			
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16		0,675			
	D	8	Trubní vedení				244 793,81	
17	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	M	24,600	152,00	3 739,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150					
18	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969	810,00	20 224,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16					
	VV	A18	"přípojka uličních vpustí UV1 A18 UV2" 6.7		6,700			
	VV	B18	"přípojka uličních vpustí UV3 A18 UV4" 6.9		6,900			
	VV	C18	"přípojka uliční vpusti UV5" 2.7		2,700			
	VV	D18	"přípojka uličních vpustí UV6 A18 UV7" 8.3		8,300			
	VV	E18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18		24,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F18	E18 * 1.015"Koefficient množství		24,969			
19	K	871360330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250	M	34,500	164,00	5 658,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250					
20	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16	M	35,018	1 579,00	55 293,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16					
	VV	A20	"potrubí DN250" (36.7-(0.5+0.6*2+0.5))		34,500			
	VV	B20	A20 * 1.015"Koefficient množství		35,018			
21	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	5,000	490,00	2 450,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A21	"čerpací studna u šachet" 1+4		5,000			
22	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	5,000	2 896,00	14 480,00	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
23	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	KUS	7,000	249,00	1 743,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
24	M	28617172	koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150	KUS	7,000	251,00	1 757,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150					
	VV	A24	"pro napojení UV" 7		7,000			
25	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150	KUS	3,000	419,00	1 257,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150					
26	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150	KUS	3,000	685,00	2 055,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150					
	VV	A26	1+1+1		3,000			
27	K	89235R2	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150	M	24,600	44,00	1 082,40	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150					
	VV	A27	24.6		24,600			
28	K	89238R3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250	M	34,500	53,00	1 828,50	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250					
	VV	A28	34.5		34,500			
29	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	3,000	18 556,00	55 668,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
	VV	A29	"ŠD1" 1		1,000			
	VV	B29	"ŠD2, ŠD5" 2		2,000			
	VV	C29	"Celkem: "A29+B29		3,000			
30	K	894812322	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°	KUS	2,000	11 939,00	23 878,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
	VV	A30	"SD3, SD4" 1+1		2,000			
31	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	KUS	2,000	4 522,00	9 044,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	VV	A31	"SD3, SD4" 1+1		2,000			
32	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	KUS	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
	VV	A32	"SD3, SD4" 1+1		2,000			
33	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	KUS	2,000	7 954,00	15 908,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
	VV	A33	"ŠD3, ŠD4" 2		2,000			
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	3,000	1 160,00	3 480,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
35	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	3,000	8 000,00	24 000,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A35	"ŠD1" 1		1,000			
	VV	B35	"ŠD2, ŠD5" 2		2,000			
	VV	C35	"Celkem: "A35+B35		3,000			
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	59,100	14,00	827,40	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A36	24.6+34.5		59,100			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 256,00	
37	K	977151123R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 150 a těsnění	KUS	1,000	4 256,00	4 256,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 150 a těsnění					
VV	A37		1		1,000			
D	998		Přesun hmot				28 174,44	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	27,622	1 020,00	28 174,44	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 312 - Splašková kanalizace - přípojky - hala

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 233 394,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 233 394,10	21,00%	1 309 012,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 542 406,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 312 - Splašková kanalizace - přípojky - hala

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	6 233 394,10
1 - Zemní práce	4 187 816,48
2 - Zakládání	26 124,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 803,32
4 - Vodorovné konstrukce	239 419,36
8 - Trubní vedení	1 696 988,88
998 - Přesun hmot	68 242,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 312 - Splašková kanalizace - přípojky - hala

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 233 394,10

D	1	Zemní práce		4 187 816,48				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	200,000	89,00	17 800,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
		VV A1	"ŠJP-11" 20*1		20,000			
		VV B1	"ŠJP-12 - ŠJP-15" 20*4		80,000			
		VV C1	"ŠJP-16 - ŠJP-20" 20*5		100,000			
		VV D1	"Celkem: "A1+B1+C1		200,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	6,200	441,00	2 734,20	CS ÚRS 2021 02
		PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořežením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
		VV A2	1,6*2+1,5+1,5		6,200			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819	372,00	409 132,67	CS ÚRS 2021 02
		PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
		VV A3	"přípojky" 47.74		47,740			
		VV B3	"SPJ-1" 89.98		89,980			
		VV C3	"SPJ-1-1" 680.24		680,240			
		VV D3	"SPJ-1-2" 1106.06		1 106,060			
		VV E3	"šachty					
		VV F3	"SJP-11" (2.64*2.64)*(3.79+(0.2+0.25)*1)		29,551			
		VV G3	"SJP-12 - SJP-15"					
		VV H3	(2.64*2.64)*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2+0.25)*4)		95,762			
		VV I3	"SJP-16 - SJP-20"					
		VV J3	(2.64*2.64)*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2+0.25)*5)		147,477			
		VV K3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * (1+4+5)		2,827			
		VV L3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3		2 199,637			
		VV M3	(2199.637)*0.5		1 099,819			
4	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000	M3	1 099,819	505,00	555 408,60	CS ÚRS 2021 02
		PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
		VV A4	2199.637*0.5		1 099,819			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	13,950	762,00	10 629,90	CS ÚRS 2021 02
		PP	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
		VV A5	(6.2)*1.5*1.5		13,950			
6	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219	89,00	255 449,49	
		PP	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
		VV A6	"potrubí					
		VV B6	"přípojky" 69.24		69,240			
		VV C6	"SPJ-1" 113.47		113,470			
		VV D6	"SPJ-1-1" 960.49		960,490			
		VV E6	"SPJ-1-2" 1520.36		1 520,360			
		VV F6	"šachty					
		VV G6	"SJP-11" (2.64+2.64)*(3.79+(0.2+0.25)*1)		22,387			
		VV H6	"SJP-12 - SJP-15"					
		VV I6	(2.64+2.64)*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2+0.25)*4)		72,547			
		VV J6	"SJP-16 - SJP-20"					
		VV K6	(2.64+2.64)*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2+0.25)*5)		111,725			
		VV L6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6+G6		2 870,219			
7	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219	50,00	143 510,95	CS ÚRS 2021 02
		PP	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 896,906	92,00	174 515,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV	A8	1672.607+224.299		1 896,906			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 099,819	162,00	178 170,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A9	2199.637*0.5		1 099,819			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 099,819	92,00	101 183,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A10	2199.637*0.5		1 099,819			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	1 896,906	72,00	136 577,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	A11	1672.607+224.299		1 896,906			
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3 673,394	233,00	855 900,80	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A12	2199.637*1.67		3 673,394			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607	176,00	294 378,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A13	2199.637		2 199,637			
	VV	B13	"potrubí DN200" -(1.342*0.862)*(57.75-(0.65+0.65)+8.83)		-75,516			
	VV	C13	"potrubí DN300" -(1.455*0.975)*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		-371,013			
	VV	D13	"potrubí DN400" -(1.586*1.126)*(13.95-(0.65+0.65))		-22,591			
	VV	E13	"šachty "SJP-11" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.79+(0.2-0.8)*1))		-6,185			
	VV	F13	"SJP-12 - SJP-15" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*4+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2-0.8)*4))		-20,850			
	VV	G13	"SJP-16 - SJP-20" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*5+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2-0.8)*5))		-30,875			
	VV	H13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13		1 672,607			
14	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	3 345,214	267,00	893 172,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A14	1672.607*2		3 345,214			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	224,299	176,00	39 476,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A15	"potrubí DN200" 0.6563*(57.75-(0.65+0.65)+8.83)		42,843			
	VV	B15	"potrubí DN300" 0.656*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		171,564			
	VV	C15	"potrubí DN400" 0.782*(13.95-(0.65+0.65))		9,892			
	VV	D15	"Celkem: "A15+B15+C15		224,299			
16	M	58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	448,598	267,00	119 775,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		recyklát směsný frakce 0/16					
	VV	A16	224.299*2		448,598			
D	2		Zakládání				26 124,00	
17	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	84,000	311,00	26 124,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A17		2.1*4 * (1+4+5)		84,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				14 803,32	
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	352,460	42,00	14 803,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
VV	A18		"přípojky" 0.7+8.13		8,830			
VV	B18		"přípojky" 4.31		4,310			
VV	C18		13.95+(88.6+179.02)+57.75		339,320			
VV	D18		"Celkem: "A18+B18+C18		352,460			
D 4			Vodorovné konstrukce				239 419,36	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	10,454	1 190,00	12 440,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			"šachty					
VV	A19		"ŠJP-11" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045			
VV	B19		"ŠJP-12 - ŠJP-15" (2.64*2.64*0.15)*4		4,182			
VV	C19		"ŠJP-16 - ŠJP-20" (2.64*2.64*0.15)*5		5,227			
VV	D19		"Celkem: "A19+B19+C19		10,454			
20	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	274,000	42,00	11 508,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
VV	A20		274		274,000			
21	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	274,000	203,00	55 622,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
VV	A21		"potrubí DN200" (57.75-(0.65+0.65)+8.83)/2.5*2		52,224			
VV	B21		"potrubí DN300" (88.6-(0.65+1.3*2+0.65))/2.5*2		67,760			
VV	C21		"potrubí DN300" (179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)/2.5*2		141,464			
VV	D21		"potrubí DN400" (13.95-(0.65+0.65))/2.5*2		10,120			
VV	E21		53+68+142+11		274,000			
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070	3 130,00	159 849,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
VV	A22		"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(57.75-(0.65+0.65)+8.83)		8,761			
VV	B22		"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		38,053			
VV	C22		"potrubí DN400" (0.1*1.586)*(13.95-(0.65+0.65))		2,006			
VV			"šachty					
VV	D22		"ŠJP-11" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
VV	E22		"ŠJP-12 - ŠJP-15" (1.5*1.5*0.1)*4		0,900			
VV	F22		"ŠJP-16 - ŠJP-20" (1.5*1.5*0.1)*5		1,125			
VV	G22		"Celkem: "A22+B22+C22+D22+E22+F22		51,070			
D 8			Trubní vedení				1 696 988,88	
23	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	65,580	241,00	15 804,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
24	M	59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564	915,00	60 906,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
VV	A24		"přípojky" 0.7		0,700			
VV	B24		"přípojky" 4.14+3.99		8,130			
VV	C24		"SJP-1-1" (57.75-(0.5+0.5))		56,750			
VV	D24		"Celkem: "A24+B24+C24		65,580			
VV	E24		D24 * 1.015"Koefficient množství		66,564			
25	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	263,930	571,00	150 704,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
26	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889	2 007,00	537 653,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
VV	A26		"přípojky" 3.61+0.7		4,310			
VV	B26		"SJP-1-1" (88.6-(0.5+1.0*2+0.5))		85,600			
VV	C26		"SJP-1-2" (179.02-(0.5+1.0*4+0.5))		174,020			
VV	D26		"Celkem: "A26+B26+C26		263,930			
VV	E26		D26 * 1.015"Koefficient množství		267,889			
27	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	M	12,950	670,00	8 676,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
28	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	13,144	3 101,00	40 759,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200					
VV	A28		"SJP-1" (13.95-(0.5+0.5))		12,950			
VV	B28		A28 * 1.015"Koefficient množství		13,144			
29	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	10,150	490,00	4 973,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	10,150	2 896,00	29 394,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
31	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	66,580	50,00	3 329,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
	VV	A31	57.75+8.83		66,580			
32	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	271,930	56,00	15 228,08	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
	VV	A32	(88.6+179.02)+4.31		271,930			
33	K	89238R5	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400	M	13,950	67,00	934,65	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400					
	VV	A33	13.95		13,950			
34	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	1,000	18 556,00	18 556,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtnů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
	VV	A34	"SJP-20" 1		1,000			
35	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	2,000	20 389,00	40 778,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtnů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
	VV	A35	"SJP-15" 1		1,000			
	VV	B35	"SJP-19" 1		1,000			
	VV	C35	"Celkem: "A35+B35		2,000			
36	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	3,000	22 222,00	66 666,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtnů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
	VV	A36	"SJP-13, SJP-14" 2		2,000			
	VV	B36	"SJP-18" 1		1,000			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		3,000			
37	K	89441R5	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m	KUS	3,000	24 056,00	72 168,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtnů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
	VV	A37	"SJP-12" 1		1,000			
	VV	B37	"SJP-16, SJP-17" 2		2,000			
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		3,000			
38	K	89441R6	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,5m	KUS	1,000	25 889,00	25 889,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,5m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtnů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
	VV	A38	"SPJ-11" 1		1,000			
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	10,000	1 160,00	11 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
40	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	10,000	8 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A40	"SJP-11" 1		1,000			
	VV	B40	"SJP-12, SJP-15" 4		4,000			
	VV	C40	"SJP-16, SJP-20" 5		5,000			
	VV	D40	"Celkem: "A40+B40+C40		10,000			
41	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	164,946	3 080,00	508 033,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV	A41	"potrubí DN200" 0.414*(57.75-(0.65+0.65))		23,370			
	VV	B41	"potrubí DN300" 0.518*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65))+179.02-(0.65+1.3*4+0.65))		133,240			
	VV	C41	"potrubí DN400" 0.659*(13.95-(0.65+0.65))		8,336			
	VV	D41	"Celkem: "A41+B41+C41		164,946			
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	352,460	14,00	4 934,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A42	57.75+8.83+(88.6+179.02)+4.31+13.95		352,460			
D	998		Přesun hmot				68 242,06	
43	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	129,002	529,00	68 242,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 313 - Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice Pisárky- Lipová

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

293 490,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 490,00	21,00%	61 632,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

355 122,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 313 - Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice Pisárky- Lipová

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	293 490,00
1 - Zemní práce	209 570,15
2 - Zakládání	2 612,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	592,62
4 - Vodorovné konstrukce	10 268,27
8 - Trubní vedení	65 550,14
998 - Přesun hmot	4 896,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 313 - Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice Pisárky- Lipová

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

293 490,00

D	1	Zemní práce		209 570,15				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	10,000	89,00	890,00	
		PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
		VV	A1 "ŠJP-41" 10*1		10,000			
2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 1	M3	97,798	637,00	62 297,33	CS ÚRS 2021 02
		PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
		VV	A2 "potrubí "SJP-4" 71.24		71,240			
		VV	B2 "šachty (2.64*2.64)*(3.32+(0.2+0.25)*1)		26,275			
		VV	C2 0,6*0,6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283			
		VV	D2 "Celkem: "A2+B2+C2		97,798			
3	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	126,066	89,00	11 219,87	
		PP	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
		VV	A3 "potrubí "SJP-4" 106.16		106,160			
		VV	B3 "šachty (2.64+2.64)*(3.32+(0.2+0.25)*1)		19,906			
		VV	C3 "Celkem: "A3+B3		126,066			
4	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	126,066	50,00	6 303,30	
		PP	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	85,769	92,00	7 890,75	
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
		VV	A5 77.362+8.407		85,769			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	97,798	162,00	15 843,28	
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
		VV	A6 97.798		97,798			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	85,769	72,00	6 175,37	
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
		VV	A7 77.362+8.407		85,769			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	163,323	233,00	38 054,26	
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		VV	A8 97.798*1.67		163,323			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	77,362	176,00	13 615,71	
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		VV	A9 97.798		97,798			
		VV	"odpocly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B9	"potrubí DN200" -(1.342*0.862)*(14.11-(0.65+0.65))		-14,819			
	VV		"šachty "ŠJP-41" -					
	VV	C9	((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8) *1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.32+(0.2-0.8)*1))		-5,617			
	VV	D9	"Celkem: "A9+B9+C9		77,362			
10	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	154,724	267,00	41 311,31	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A10	77.362*2		154,724			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	8,407	176,00	1 479,63	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A11	"potrubí DN200" 0.6563*(14.11-(0.65+0.65))		8,407			
	VV	B11	"Celkem: "A11		8,407			
12	M	58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	16,814	267,00	4 489,34	
	PP		recyklát směsný frakce 0/16					
	VV	A12	8.407*2		16,814			
	D	2	Zakládání				2 612,40	
13	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	8,400	311,00	2 612,40	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV	A13	"šachty 2.1*4 * (1)		8,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				592,62	
14	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	14,110	42,00	592,62	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A14	14.11		14,110			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 268,27	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,045	1 190,00	1 243,55	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV	A15	"šachty "ŠJP-41" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045			
16	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	12,000	42,00	504,00	
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV	A16	12		12,000			
17	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	12,000	203,00	2 436,00	
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV	A17	"potrubí DN200" (14.11-(0.65+0.65))/2.5*2		10,248			
	VV	B17	12		12,000			
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,944	3 130,00	6 084,72	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A18	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(14.11-(0.65+0.65))		1,719			
	VV	B18	"šachty "ŠJP-41" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		1,944			
	D	8	Trubní vedení				65 550,14	
19	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	13,110	241,00	3 159,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
20	M	59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	13,307	915,00	12 175,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A20	"ŠJP-4" (14.11-(0.5+0.5))		13,110			
	VV	B20	A20 * 1.015*Koeficient množství		13,307			
21	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	1,000	490,00	490,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A21	"čerpací studna u šacht" (1)		1,000			
22	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x600mm SN10	M	1,015	2 896,00	2 939,44	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x600mm SN10					
23	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	14,110	50,00	705,50	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
	VV	A23	14.11		14,110			
24	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	1,000	20 389,00	20 389,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zakrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek</i>					
	VV	A24	"SJP-41" 1		1,000			
25	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 160,00	1 160,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
26	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A26	"SJP-41" 1		1,000			
27	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	5,303	3 080,00	16 333,24	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV	A27	"potrubí DN200" 0.414*(14.11-(0.65+0.65))		5,303			
	VV	B27	"Celkem: "A27"		5,303			
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	14,110	14,00	197,54	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A28	14.11		14,110			
	D	998	Přesun hmot				4 896,42	
29	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	9,256	529,00	4 896,42	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 315 - Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 101 281,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 101 281,80	21,00%	441 269,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 542 550,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 315 - Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 101 281,80

1 - Zemní práce	1 185 371,28
2 - Zakládání	13 062,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 843,46
4 - Vodorovné konstrukce	100 836,50
8 - Trubní vedení	764 721,10
998 - Přesun hmot	31 447,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 315 - Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 101 281,80

D	1	Zemní práce		1 185 371,28				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	110,000	89,00	9 790,00	
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			PP					
			VV A1	"ŠJP-51 - ŠJP-55" 10*5	50,000			
			VV B1	"přečerpávání splašků" 12*5	60,000			
			VV C1	"Celkem: "A1+B1	110,000			
2	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením	M	3,000	441,00	1 323,00	
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
			PP					
			VV A2	1,5*1,5	3,000			
3	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením	M	6,000	441,00	2 646,00	CS ÚRS 2021 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
			PP					
			VV A3	4*1,5	6,000			
4	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591	430,00	268 144,13	CS ÚRS 2021 02
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
			PP					
			VV	"potrubí				
			VV A4	"přípojky" 2.5*1.342*4	13,420			
			VV B4	"SJP-5" 507.28	507,280			
			VV	"šachty				
			VV C4	(2.64*2.64)*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2+0.25)*5)	101,477			
			VV D4	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 5	1,414			
			VV E4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4	623,591			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	20,250	762,00	15 430,50	
			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			PP					
			VV A5	(3+6)*1,5*1,5	20,250			
6	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167	89,00	70 680,86	
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
			PP					
			VV	"potrubí				
			VV A6	"přípojky" 2.5*2*4	20,000			
			VV B6	"SJP-5" 697.29	697,290			
			VV	"šachty				
			VV C6	(2.64+2.64)*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2+0.25)*5)	76,877			
			VV D6	"Celkem: "A6+B6+C6	794,167			
7	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167	50,00	39 708,35	
			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
			PP					
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těží	M3	496,546	92,00	45 682,23	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			PP					
			VV A8	406.063+90.483	496,546			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	623,591	162,00	101 021,74	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A9	623,591		623,591			
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	496,546	72,00	35 751,31	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	A10	406.063+90.483		496,546			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 041,397	233,00	242 645,50	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A11	623.591*1.67		1 041,397			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,063	176,00	71 467,09	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A12	623,591		623,591			
	VV	B12	"odpocety					
	VV	B12	"potrubí DN200" - (1.342*0.862)*(4)		-4,627			
	VV	C12	"potrubí DN300" - (1.455*0.975)*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		-189,996			
	VV		"šachty					
	VV	D12	"SJP-51 - SJP55" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*5+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2-0.8)*5))		-22,905			
	VV	E12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12		406,063			
13	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	812,126	267,00	216 837,64	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A13	406.063*2		812,126			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	90,483	176,00	15 925,01	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypanin					
	VV	A14	"potrubí DN200" 0.6563*(4*1)		2,625			
	VV	B14	"potrubí DN300" 0.656*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		87,858			
	VV	C14	"Celkem: "A14+B14		90,483			
15	M	58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	180,966	267,00	48 317,92	
	PP		recyklát směsný frakce 0/16					
	VV	A15	90.483*2		180,966			
	D	2	Zakládání				13 062,00	
16	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	42,000	311,00	13 062,00	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"šachty					
	VV	A16	2.1*4 * (5)		42,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 843,46	
17	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	139,130	42,00	5 843,46	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A17	139.13		139,130			
	D	4	Vodorovné konstrukce				100 836,50	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	5,227	1 190,00	6 220,13	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"šachty					
	VV	A18	"SJP-51 - ŠJP-55" (2.64*2.64*0.15)*5		5,227			
19	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	116,000	42,00	4 872,00	
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
20	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	116,000	203,00	23 548,00	
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV	A20	"potrubí DN200" (4)*2		8,000			
	VV	B20	"potrubí DN300" (139.13-(0.65+1.3*3+0.65))/2.5*2		107,144			
	VV	C20	8+108		116,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	21,149	3 130,00	66 196,37	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A21	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(4)		0,537			
	VV	B21	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		19,487			
	VV		"šachty					
	VV	C21	"SJP-51 - SJP-55" (1.5*1.5*0.1)*5		1,125			
	VV	D21	"Celkem: "A21+B21+C21		21,149			
	D	8	Trubní vedení				764 721,10	
22	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	4,000	241,00	964,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
23	M	59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	4,060	915,00	3 714,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A23	"přípojky" 1*4		4,000			
	VV	B23	A23 * 1.015"Koefficient množství		4,060			
24	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	135,130	571,00	77 159,23	
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
25	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	137,157	2 007,00	275 274,10	
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A25	"SJP-5" (139.13-(0.5+1.0*3+0.5))		135,130			
	VV	B25	A25 * 1.015"Koefficient množství		137,157			
26	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	KUS	3,000	717,00	2 151,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
27	M	59711773	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř.160/160	KUS	3,045	3 289,00	10 015,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř.160/160					
	VV	A27	"přípojky" 3		3,000			
	VV	B27	A27 * 1.015"Koefficient množství		3,045			
28	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	5,000	490,00	2 450,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A28	"čerpací studna u šachet" (5)		5,000			
29	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	5,075	2 896,00	14 697,20	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
30	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	4,000	50,00	200,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
	VV	A30	4		4,000			
31	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	139,130	56,00	7 791,28	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
	VV	A31	139.13		139,130			
32	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	1,000	18 556,00	18 556,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
	VV	A32	"SJP-53" 1		1,000			
33	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	2,000	20 389,00	40 778,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek					
	VV	A33	"SJP-54, SJP-55" 2		2,000			
34	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	2,000	22 222,00	44 444,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
	VV	A34	"SJP-51, SJP-52" 2		2,000			
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	5,000	1 160,00	5 800,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
36	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	5,000	8 000,00	40 000,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A36	"SJP-51, SJP-52, SJP-53, SJP-54, SJP-55" 5		5,000			
37	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	71,032	3 080,00	218 778,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV	A37	"potrubí DN200" 0.414*(4)		1,656			
	VV	B37	"potrubí DN300" 0.518*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		69,376			
	VV	C37	"Celkem: "A37+B37		71,032			
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	139,130	14,00	1 947,82	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A38	139.13		139,130			
	D	998	Přesun hmot				31 447,46	
39	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	59,447	529,00	31 447,46	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 316 - Splašková kanalizace - přípojka provizorium

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

515 713,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	515 713,30	21,00%	108 299,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

624 013,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 316 - Splašková kanalizace - přípojka provizorium

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	515 713,30
1 - Zemní práce	372 504,96
2 - Zakládání	2 612,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	874,86
4 - Vodorovné konstrukce	14 763,26
8 - Trubní vedení	117 621,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 088,08
998 - Přesun hmot	6 248,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 316 - Splašková kanalizace - přípojka provizorium

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

515 713,30

D	1	Zemní práce					372 504,96	
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	20,000	89,00	1 780,00	
	PP		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV	A1	"SJP-31" 20		20,000			
2	K	119001411	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vtvě	M	1,500	441,00	661,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vtvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm					
	VV	A2	1.5		1,500			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	81,143	482,00	39 110,93	
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"potrubí					
	VV	A3	"SJP-31" 127.99		127,990			
	VV		"šachty					
	VV	B3	(2.64*2.64)*(4.43+(0.2+0.25)*1)		34,012			
	VV	C3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283			
	VV	D3	"Celkem: "A3+B3+C3		162,285			
	VV	E3	(162.285)*0.5		81,143			
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do	M3	81,143	652,00	52 905,24	
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV	A4	162.285*0.5		81,143			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	3,375	762,00	2 571,75	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV	A5	(1.5)*1.5*1.5		3,375			
6	K	151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	201,696	209,00	42 154,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		"potrubí					
	VV	A6	"SJP-31" 175.93		175,930			
	VV		"šachty					
	VV	B6	(2.64+2.64)*(4.43+(0.2+0.25)*1)		25,766			
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6		201,696			
7	K	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	201,696	133,00	26 825,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	140,433	92,00	12 919,84	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV	A8	127.621+12.812		140,433			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	81,143	162,00	13 145,17	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A9	162.285*0.5		81,143			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžší	M3	81,143	92,00	7 465,16	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A10	162.285*0.5		81,143			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	140,433	72,00	10 111,18	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	A11	127.621+12.812		140,433			
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	271,016	233,00	63 146,73	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A12	162.285*1.67		271,016			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	127,621	176,00	22 461,30	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A13	162.285		162,285			
	VV	B13	"odpocety					
	VV	C13	"potrubí DN300" -(1.455*0.975)*(20.83-(0.65+0.65))		-27,706			
	VV	D13	"šachty					
	VV	D13	"SJP-31" -					
	VV	D13	((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(4.43+(0.2-0.8)*1))		-6,958			
	VV	D13	"Celkem: "A13+B13+C13		127,621			
14	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	255,242	267,00	68 149,61	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A14	127.621*2		255,242			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	12,812	176,00	2 254,91	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A15	"potrubí DN300" 0.656*(20.83-(0.65+0.65))		12,812			
	VV	B15	"Celkem: "A15		12,812			
16	M	58981100	recyklát směsný frakce 0/16	T	25,624	267,00	6 841,61	
	PP		recyklát směsný frakce 0/16					
	VV	A16	12.812*2		25,624			
	D	2	Zakládání				2 612,40	
17	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	8,400	311,00	2 612,40	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperoforovaná 360° DN 100					
	VV	A17	"šachty					
	VV	A17	2.1*4 * (1)		8,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				874,86	
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	20,830	42,00	874,86	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A18	20.83		20,830			
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 763,26	
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	1,045	1 190,00	1 243,55	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	A19	"šachty					
	VV	A19	"ŠJP-31" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045			
20	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	16,000	42,00	672,00	
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV	A20	16		16,000			
21	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	KUS	16,000	203,00	3 248,00	
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV	A21	"potrubí DN300" (20.83-(0.65+0.65))/2.5*2		15,624			
	VV	B21	16		16,000			
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	3,067	3 130,00	9 599,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A22	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(20.83-(0.65+0.65))		2,842			
	VV		"šachty					
	VV	B22	"ŠJP-31" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		3,067			
D 8 Trubní vedení							117 621,72	
23	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	19,830	571,00	11 322,93	
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
24	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	20,127	2 007,00	40 394,89	
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV	A24	"SJP-5" (20.83-(0.5+0.5))		19,830			
	VV	B24	A24 * 1.015"Koefficient množství		20,127			
25	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	1,000	490,00	490,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A25	"čerpací studna u šachet" (1)		1,000			
26	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	1,015	2 896,00	2 939,44	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
27	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	20,830	56,00	1 166,48	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
	VV	A27	20.83		20,830			
28	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	1,000	22 222,00	22 222,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky					
	VV	A28	"SJP-31" 1		1,000			
29	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	1 090,00	1 090,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
30	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	1,000	6 544,00	6 544,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125					
	VV	A30	"SJP-31" 1		1,000			
31	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	10,117	3 080,00	31 160,36	
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV	A31	"potrubí DN300" 0.518*(20.83-(0.65+0.65))		10,117			
	VV	B31	"Celkem: "A31		10,117			
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	20,830	14,00	291,62	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A32	20.83		20,830			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 088,08	
33	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez bočn	M	5,800	117,00	678,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV	A33	"SJP-31" (2.6+3.2)*1		5,800			
34	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	0,580	706,00	409,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV	A34	(2.6+3.2)*0.1		0,580			
D 998 Přesun hmot							6 248,02	
35	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	11,811	529,00	6 248,02	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 321.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 715 079,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 715 079,27	21,00%	1 200 166,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 915 245,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 321.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 715 079,27
1 - Zemní práce	4 142 635,52
2 - Zakládání	23 511,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 729,46
4 - Vodorovné konstrukce	83 236,05
8 - Trubní vedení	1 368 172,04
998 - Přesun hmot	79 794,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 321.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 715 079,27

D	1	Zemní práce		4 142 635,52				
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	90,000	89,00	8 010,00	
	PP	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	A1	10* (3+4+2)		90,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	5,450	441,00	2 403,45	
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
	VV	A2	1.4+1.35*2+1.35		5,450			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189	482,00	954 451,10	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV	A3	"SD-1" 1449.85		1 449,850			
	VV	B3	"SD-1-1" 306.51		306,510			
	VV	C3	"šachty "SD-1" (2.64*2.64)*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2+0.25)*7)		169,082			
	VV	D3	"SD-1-1" (2.64*2.64)*(1.82+4.77+(0.2+0.25)*2)		52,202			
	VV	E3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 *9		2,545			
	VV	F3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3		1 980,189			
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	12,263	762,00	9 344,41	
	PP	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV	A4	(5.45)*1.5*1.5		12,263			
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940	89,00	248 393,66	
	PP	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m						
	VV	A5	"SD-1" 2157.13		2 157,130			
	VV	B5	"SD-1-1" 466.17		466,170			
	VV	C5	"šachty "SD-1" (2.64+2.64)*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2+0.25)*7)		128,093			
	VV	D5	"SD-1-1" (2.64+2.64)*(1.82+4.77+(0.2+0.25)*2)		39,547			
	VV	E5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5		2 790,940			
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940	50,00	139 547,00	
	PP	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m						
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 838,117	92,00	169 106,76	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	VV	A7	1520.157+317.96		1 838,117			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 980,189	162,00	320 790,62	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	A8	1980.189		1 980,189			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	1 838,117	72,00	132 344,42	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	A9	1520.157+317.96		1 838,117			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	3 306,916	233,00	770 511,43	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A10	1980.189*1.67		3 306,916			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157	176,00	267 547,63	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A11	1980.189		1 980,189			
	VV		"odpocety					
	VV	B11	"potrubí DN300" -1.315*0.715*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65))+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		-248,793			
	VV	C11	"potrubí DN400" -1.4*0.8*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		-163,318			
	VV		"šachty					
	VV		"SD-1" -					
	VV	D11	((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*7+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2-0.8)*7))		-36,747			
	VV		"SD-1-1" -					
	VV	E11	((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*2+1.24*1.24*3.14159265359/4*(1.82+4.77+(0.2-0.8)*2))		-11,174			
	VV	F11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11		1 520,157			
12	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	3 040,314	267,00	811 763,84	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A12	1520.157*2		3 040,314			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	317,960	176,00	55 960,96	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV	A13	"potrubí DN300" 0.731*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65))+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		193,430			
	VV	B13	"potrubí DN400" 0.854*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		124,530			
	VV	C13	"Celkem: "A13+B13		317,960			
14	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	635,920	397,00	252 460,24	GS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV	A14	317.96*2		635,920			
	D	2	Zakládání				23 511,60	
15	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	75,600	311,00	23 511,60	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"šachty					
	VV	A15	2.1*4 * (3+4+2)		75,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 729,46	
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	422,130	42,00	17 729,46	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A16	149.72+(194.38+78.03)		422,130			
	D	4	Vodorovné konstrukce				83 236,05	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	64,620	1 190,00	76 897,80	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	A17	"potrubí DN300" 0.1*1.315*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65))+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		34,796			
	VV	B17	"potrubí DN400" 0.1*1.4*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		20,415			
	VV		"šachty					
	VV	C17	"ŠD9 - ŠD11" (2.64*2.64*0.15)*3		3,136			
	VV	D17	"ŠD12 - ŠD15" (2.64*2.64*0.15)*4		4,182			
	VV	E17	"ŠD16 - ŠD17" (2.64*2.64*0.15)*2		2,091			
	VV	F17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17		64,620			
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,025	3 130,00	6 338,25	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"šachty					
	VV	A18	"ŠD9 - ŠD11" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675			
	VV	B18	"ŠD12 - ŠD15" (1.5*1.5*0.1)*4		0,900			
	VV	C18	"ŠD16 - ŠD17" (1.5*1.5*0.1)*2		0,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	D18		"Celkem: "A18+B18+C18		2,025			
D	8		Trubní vedení				1 368 172,04	
19	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	M	266,420	171,00	45 557,82	CS ÚRS 2021 02
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
20	M	28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	M	270,416	1 815,00	490 805,04	CS ÚRS 2021 02
		PP	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12					
		VV A20	"SD-1" 194.39-(0.5+1.0*3+0.5)		190,390			
		VV B20	"SD-1-1" 78.03-(0.5+1.0+0.5)		76,030			
		VV C20	"Celkem: "A20+B20		266,420			
		VV D20	C20 * 1.015"Koefficient množství		270,416			
21	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400	M	146,720	192,00	28 170,24	CS ÚRS 2021 02
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400					
22	M	28617041	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12	M	148,921	3 317,00	493 970,96	CS ÚRS 2021 02
		PP	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12					
		VV A22	"SD-1" 149.72-(0.5+1.0*2+0.5)		146,720			
		VV B22	A22 * 1.015"Koefficient množství		148,921			
23	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	9,000	490,00	4 410,00	
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
		VV A23	"čerpací studna u šachet" 3+4+2		9,000			
24	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	9,135	2 896,00	26 454,96	
		PP	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
25	K	89238R1	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	M	272,410	56,00	15 254,96	
		PP	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
		VV A25	194.38+78.03		272,410			
26	K	89238R5	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400	M	149,720	67,00	10 031,24	
		PP	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400					
		VV A26	149.72		149,720			
27	K	89441R1	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m	KUS	4,000	16 722,00	66 888,00	
		PP	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m					
		P	<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek</i>					
		VV A27	"SD11, SD12, SD13, SD14" 4		4,000			
28	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	3,000	18 556,00	55 668,00	
		PP	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
		P	<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
		VV A28	"SD9, SD10, SD15" 3		3,000			
29	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	1,000	20 389,00	20 389,00	
		PP	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
		P	<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek</i>					
		VV A29	"SD16" 1		1,000			
30	K	89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	1,000	22 222,00	22 222,00	
		PP	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m					
		P	<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
		VV A30	"SD17" 1		1,000			
31	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	9,000	1 160,00	10 440,00	
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
32	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	9,000	8 000,00	72 000,00	
		PP	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
		VV A32	"SD9, SD10, SD11, SD12, SD13, SD14, SD15" 7		7,000			
		VV B32	"SD16, SD17" 2		2,000			
		VV C32	"Celkem: "A32+B32		9,000			
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	422,130	14,00	5 909,82	
		PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
		VV A33	149.72+(194.38+78.03)		422,130			
D	998		Přesun hmot				79 794,60	
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	78,230	1 020,00	79 794,60	CS ÚRS 2021 02
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 324 - Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 284 142,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 284 142,00	21,00%	689 669,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 973 811,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 324 - Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 284 142,00
1 - Zemní práce	1 188 138,38
2 - Zakládání	33 575,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 451 504,22
4 - Vodorovné konstrukce	73 503,55
767 - Konstrukce zámečnické	31 452,03
8 - Trubní vedení	409 074,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 309,16
998 - Přesun hmot	70 585,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 324 - Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 284 142,00

D	1	Zemní práce		1 188 138,38				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	90,000	89,00	8 010,00	
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
VV A1 20* (1+1+1) + 10*3 90,000								
2	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	M3	420,360	295,00	124 006,20	CS ÚRS 2021 02
PP Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³								
VV A2 "RN3" 23,4*4,7*(3,85-0,7) 346,437								
VV B2 "REG" 2,64*2,64*(2,79+0,45) 22,582								
VV C2 "ORL" 3,24*3,24*(4,81) 50,493								
VV D2 0,6*0,6*3,14159265359/4*1 * 3 0,848								
VV E2 "Celkem: "A2+B2+C2+D2 420,360								
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296	430,00	107 197,28	CS ÚRS 2021 02
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³								
VV "potrubí								
VV A3 "SDP-5" 189,24 189,240								
VV B3 "SDP-5-1" 17,82 17,820								
VV "šachty								
VV C3 "SDP-51 - SDP-53" 33,245								
(2,64*2,64)*(1,06+1,45+0,91+(0,2+0,25)*3)								
VV D3 "SDP-54" (2,64*2,64)*(0,84+(0,2+0,25)) 8,991								
VV E3 "Celkem: "A3+B3+C3+D3 249,296								
4	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	M2	177,030	224,00	39 654,72	CS ÚRS 2021 02
PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m								
VV A4 "RN3" (23,4+4,7)*2*(3,85-0,7) 177,030								
5	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	M2	177,030	66,00	11 683,98	CS ÚRS 2021 02
PP Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m								
6	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	M3	346,437	80,00	27 714,96	CS ÚRS 2021 02
PP Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m								
VV A6 "RN3" 23,4*4,7*(3,85-0,7) 346,437								
7	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	M3	346,437	18,00	6 235,87	CS ÚRS 2021 02
PP Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m								
8	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087	89,00	32 670,74	
PP Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m								
VV "potrubí								
VV A8 "SDP-5" 305,39 305,390								
VV B8 "SDP-5-1" 29,7 29,700								
VV "šachty								
VV C8 "SDP-51 - SDP-53" 25,186								
(2,64+2,64)*(1,06+1,45+0,91+(0,2+0,25)*3)								
VV D8 "SDP-54" (2,64+2,64)*(0,84+(0,2+0,25)) 6,811								
VV E8 "Celkem: "A8+B8+C8+D8 367,087								
9	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	96,552	225,00	21 724,20	CS ÚRS 2021 02
PP Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m								
VV A9 "REG" (2,64+2,64)*2*(2,79+0,45) 34,214								
VV B9 "ORL" (3,24+3,24)*2*(4,81) 62,338								
VV C9 "Celkem: "A9+B9 96,552								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087	50,00	18 354,35	
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
11	K	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	96,552	132,00	12 744,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	448,825	92,00	41 291,90	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV	A12	384.156+64.669		448,825			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	669,656	162,00	108 484,27	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A13	249.296+420.36		669,656			
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	448,825	72,00	32 315,40	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	A14	384.156+64.669		448,825			
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 118,326	233,00	260 569,96	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A15	(249.296+420.36)*1.67		1 118,326			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156	176,00	67 611,46	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A16	249.296+420.36		669,656			
	VV	B16	"odpocly "potrubí DN200" -(1.2*0.6*(25.49-(0.65+0.65))+13.26-(2.6+0.65)))		-24,624			
	VV	C16	"potrubí DN250" -(1.25*0.65*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65)))		-57,574			
	VV	D16	"šachty "šachty a objekty "ORL" -(3.24*3.24*0.15 + 2.04*2.04*0.1+1.84*1.84*3.14159265359/4*4.2)		-13,159			
	VV	E16	"REG" - (2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)+ 1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.79+(0.2-0.8)))		-4,977			
	VV	F16	"SDP-51 - SDP-53" - "RN3" - (23.4*4.7*0.15+21.8*3.1*0.1+21.6*2.9*2.4)		-173,591			
	VV	G16	"SDP-54" - (((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*3+1.24*1.24*3.14159265359/4*(1.06+1.45+0.91+(0.2-0.8)*3))		-8,953			
	VV	H16	"SDP-54" - ((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)+ 1.24*1.24*3.14159265359/4*(0.84+(0.2-0.8)))		-2,622			
	VV	I16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+G16+H16		384,156			
17	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	768,312	267,00	205 139,30	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A17	384.156*2		768,312			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	64,669	176,00	11 381,74	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV	A18	"potrubí DN200" 0.569*(25.49-(0.65+0.65))+13.26-(2.6+0.65))		19,460			
	VV	B18	"potrubí DN250" 0.638*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65))		45,209			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		64,669			
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	129,338	397,00	51 347,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV	A19	64.669*2		129,338			

D 2 Zakládání

33 575,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960	311,00	33 575,56	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"šachty a objekty					
	VV	A20	"ORL" (2.74*4)		10,960			
	VV	B20	"REG" (2.1*4)		8,400			
	VV	C20	"RN3" (23.1+4.4)*2		55,000			
	VV	D20	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (2.1*4)*3		25,200			
	VV	E20	"ŠDP-54" (2.1*4)*1		8,400			
	VV	F20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20"		107,960			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 451 504,22	
21	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	117,910	42,00	4 952,22	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A21	79.16+(25.49+13.26)		117,910			
22	K	386120102	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 6 l/s	KUS	1,000	1 530,00	1 530,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 6 l/s					
23	M	59432R1	Odlučovač ropných látek ŽB, průtok 6l/s - bezfiltrový	KPL	1,000	175 378,00	175 378,00	
	PP		Odlučovač ropných látek ŽB, průtok 6l/s - bezfiltrový					
24	K	388129R1	Retenční nádrž RN3	KPL	1,000	1 269 644,00	1 269 644,00	
	PP		Retenční nádrž RN3					
	P		<i>Poznámka k položce: Zahrnuje dodávku a montáž z prefabrikovaných dílů, včetně těsnění. Vstupní otvory budou provedeny ve výrobě.</i>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				73 503,55	
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísku do 63 mm	M3	36,260	1 190,00	43 149,40	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísku do 63 mm					
	VV	A25	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(25.49-(0.65+0.65))+13.26-(2.6+0.65))		4,104			
	VV	B25	"potrubí DN250" 0.1*1.25*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65))		8,858			
	VV		"šachty a objekty					
	VV	C25	"ORL" (3.24*3.24*0.15)		1,575			
	VV	D25	"REG" (2.64*2.64*0.15)		1,045			
	VV	E25	"RN3" (23.4*4.7*0.15)		16,497			
	VV	F25	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (2.64*2.64*0.15)*3		3,136			
	VV	G25	"ŠDP-54" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045			
	VV	H25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25+E25+F25+G25"		36,260			
26	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	3,000	718,00	2 154,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV	A26	"RN3" 1+1+1		3,000			
27	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	3,000	381,00	1 143,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
28	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541	3 130,00	4 823,33	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"šachty a objekty					
	VV	A28	"ORL" (2.04*2.04*0.1)		0,416			
	VV	B28	"REG" (1.5*1.5*0.1)		0,225			
	VV	C28	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675			
	VV	D28	"ŠDP-54" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	VV	E28	"Celkem: "A28+B28+C28+D28"		1,541			
29	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	M3	6,758	3 290,00	22 233,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV	A29	"RN3" (21.8*3.1*0.1)		6,758			
	D	767	Konstrukce zámečnické				31 452,03	
57	K	767835003	Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu	M	6,300	1 272,00	8 013,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu					
	VV	A57	"RN3" 2.1*3		6,300			
58	M	63126082	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	M	6,300	3 711,00	23 379,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm					
	VV	A58	"RN3" 2.1*3		6,300			
59	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,038	1 556,00	59,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	409 074,08				
30	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	M	34,650	160,00	5 544,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200					
31	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 200x6000mm SN16	M	35,170	1 140,00	40 093,80	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 200x6000mm SN16					
VV A31			"SDP-5" 25.49-(0.5+0.5)		24,490			
VV B31			"SDP-5-1" 13.26-(2.6+0.5)		10,160			
VV C31			"Celkem: "A31+B31		34,650			
VV D31			C31 * 1.015"Koeficient množství		35,170			
32	K	871360330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250	M	72,060	164,00	11 817,84	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250					
33	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 250x6000mm SN16	M	73,141	1 579,00	115 489,64	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstvá DN 250x6000mm SN16					
VV A33			"SDP-5" 79.16-(0.5+1.5+1.0+2.6+1.0*1+0.5)		72,060			
VV B33			A33 * 1.015"Koeficient množství		73,141			
34	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	7,000	490,00	3 430,00	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
VV A34			"čerpací studna u šachet A34 objektů" 1+3+1+1+1		7,000			
35	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	7,105	2 896,00	20 576,08	
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					
36	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	38,750	50,00	1 937,50	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
VV A36			(25.49+13.26)		38,750			
37	K	89238R3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250	M	79,160	53,00	4 195,48	
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250					
VV A37			79.16		79,160			
38	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	3,000	986,00	2 958,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
39	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	3,000	1 522,00	4 566,00	CS ÚRS 2021 02
PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
VV A39			"RN3" 1+1+1		3,000			
40	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2021 02
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
VV A40			"RN3" 2+2+2		6,000			
41	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000	1 020,00	3 060,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
42	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	KUS	3,000	2 989,00	8 967,00	CS ÚRS 2021 02
PP			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
VV A42			"RN3" 1+1+1		3,000			
43	K	89441R1	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m	KUS	2,000	16 722,00	33 444,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m					
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtnů, těsnění a šachtových vložek</i>					
VV A43			"SDP-53" 1		1,000			
VV B43			"SDP-54" 1		1,000			
VV C43			"Celkem: "A43+B43		2,000			
44	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	2,000	18 556,00	37 112,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtnů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
VV A44			"SDP-51, SDP-52" 2		2,000			
45	K	89441R5	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m	KUS	1,000	24 056,00	24 056,00	
PP			Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m					
P			<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtnů, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
VV A45			"REG" 1		1,000			
46	K	894812-R12	D+ M regulace odtoku s bezp. přelivem DN 250	KUS	1,000	9 444,00	9 444,00	
PP			D+ M regulace odtoku s bezp. přelivem DN 250					
VV A46			"REG" 1		1,000			
47	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	2,000	1 090,00	2 180,00	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
48	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000	6 544,00	13 088,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125					
	VV	A48	"SDP-52" 1		1,000			
	VV	B48	"RN-3" 1		1,000			
	VV	C48	"Celkem: "A48+B48		2,000			
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	7,000	1 160,00	8 120,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
50	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000	8 000,00	56 000,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A50	"SDP-51, SDP-53" 2		2,000			
	VV	B50	"SDP-54" 1		1,000			
	VV	C50	"RN-3" 2		2,000			
	VV	D50	"REG" 1		1,000			
	VV	E50	"ORL" 1		1,000			
	VV	F50	"Celkem: "A50+B50+C50+D50+E50		7,000			
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	117,910	14,00	1 650,74	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A51	79.16+(25.49+13.26)		117,910			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							26 309,16	
52	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez bočn	M	11,600	117,00	1 357,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV	A52	"SDP-52, RN-3" (2.6+3.2)*(1+1)		11,600			
53	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	1,160	706,00	818,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV	A53	(2.6+3.2)*(1+1)*0.1		1,160			
54	K	977151125R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění	KUS	1,000	7 089,00	7 089,00	
	PP		D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění					
	VV	A54	"RN3" 1		1,000			
55	K	977151127R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 250 a těsnění	KUS	2,000	8 522,00	17 044,00	
	PP		D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 250 a těsnění					
	VV	A55	"RN3" 1+1		2,000			
D 998 Přesun hmot							70 585,02	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	69,201	1 020,00	70 585,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 325 - Dešťová kanalizace - přípojky haly

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

575 809,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	575 809,42	21,00%	120 919,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

696 729,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 325 - Dešťová kanalizace - přípojky haly

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	575 809,42
1 - Zemní práce	478 344,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 351,18
4 - Vodorovné konstrukce	11 394,25
8 - Trubní vedení	81 933,68
998 - Přesun hmot	785,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 325 - Dešťová kanalizace - přípojky haly

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

575 809,42

D	1	Zemní práce		478 344,91				
1	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě	M	3,600	441,00	1 587,60	
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV	A1	1,2*2+1,2		3,600			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	219,430	482,00	105 765,26	
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV	A2	"SDP-2" 181.2		181,200			
	VV	B2	"SDP-4" 38.23		38,230			
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2		219,430			
	VV	D2	219.43		219,430			
3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	8,100	762,00	6 172,20	
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV	A3	(3,6)*1,5*1,5		8,100			
4	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	365,710	89,00	32 548,19	
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV	A4	"SDP-2" 301.99		301,990			
	VV	B4	"SDP-4" 63.72		63,720			
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4		365,710			
5	K	151811232	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	365,710	50,00	18 285,50	
	PP		Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	207,382	92,00	19 079,14	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV	A6	161.981+45.401		207,382			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	219,430	162,00	35 547,66	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A7	219.43		219,430			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	207,382	72,00	14 931,50	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV	A8	161.981+45.401		207,382			
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	366,448	233,00	85 382,38	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A9	219.43*1.67		366,448			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	161,981	176,00	28 508,66	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A10	219,43		219,430			
	VV		"odpocety					
	VV	B10	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(67.56+12.23))		-57,449			
	VV	C10	"Celkem: "A10+B10		161,981			
11	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	323,962	267,00	86 497,85	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A11	161.981*2		323,962			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	45,401	176,00	7 990,58	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV	A12	"potrubí DN200" 0.569*(67.56+12.23)		45,401			
	VV	B12	"Celkem: "A12		45,401			
13	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	90,802	397,00	36 048,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV	A13	45.401*2		90,802			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 351,18	
14	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	79,790	42,00	3 351,18	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A14	67.56+12.23		79,790			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 394,25	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	9,575	1 190,00	11 394,25	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	A15	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(67.56+12.23)		9,575			
	D	8	Trubní vedení				81 933,68	
16	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	M	79,790	160,00	12 766,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
17	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	80,987	791,00	64 060,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12					
	VV	A17	"SDP-2" 67,56		67,560			
	VV	B17	"SDP-4" 12,23		12,230			
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		79,790			
	VV	D17	C17 * 1.015"Koeficient množství		80,987			
18	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	79,790	50,00	3 989,50	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
	VV	A18	67.56+12.23		79,790			
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	79,790	14,00	1 117,06	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A19	67.56+12.23		79,790			
	D	998	Přesun hmot				785,40	
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	0,770	1 020,00	785,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 327 - Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

390 213,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	390 213,33	21,00%	81 944,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

472 158,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 327 - Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	390 213,33
1 - Zemní práce	299 664,73
2 - Zakládání	2 612,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 387,68
4 - Vodorovné konstrukce	6 573,33
8 - Trubní vedení	64 591,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 089,00
998 - Přesun hmot	8 294,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 327 - Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

390 213,33

D	1	Zemní práce		299 664,73				
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	10,000	89,00	890,00	
	PP	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	A1	10° 1		10,000			
2	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	1,200	370,00	444,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm						
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	141,781	482,00	68 338,44	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV	A3	"SDP-6" 118.15		118,150			
	VV	B3	(2.64*2.64)*(2.9+(0.2+0.25)*1)		23,348			
	VV	C3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283			
	VV	D3	"Celkem: "A3+B3+C3		141,781			
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	2,700	762,00	2 057,40	
	PP	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV	A4	(1.2)*1.5*1.5		2,700			
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	214,608	89,00	19 100,11	
	PP	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m						
	VV	A5	"SDP-6" 196.92		196,920			
	VV	B5	(2.64+2.64)*(2.9+(0.2+0.25)*1)		17,688			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		214,608			
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	214,608	50,00	10 730,40	
	PP	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m						
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	131,780	92,00	12 123,76	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	VV	A7	113.35+18.43		131,780			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	141,781	162,00	22 968,52	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	A8	141.781		141,781			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	131,780	72,00	9 488,16	
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	A9	113.35+18.43		131,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	236,774	233,00	55 168,34	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A10	141.781*1.67		236,774			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	113,350	176,00	19 949,60	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A11	141.781		141,781			
	VV		"odpocety					
	VV	B11	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(33.04-0.65))		-23,321			
	VV		"šachty					
	VV	C11	"SDP-61" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.9+(0.2-0.8)*1))		-5,110			
	VV	D11	"Celkem: "A11+B11+C11		113,350			
12	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	226,700	267,00	60 528,90	
	PP		recyklát směsný frakce 0/32					
	VV	A12	113.35*2		226,700			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	18,430	176,00	3 243,68	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypanin					
	VV	A13	"potrubí DN200" 0.569*(33.04-0.65)		18,430			
	VV	B13	"Celkem: "A13		18,430			
14	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	36,860	397,00	14 633,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV	A14	18.43*2		36,860			
	D	2	Zakládání				2 612,40	
15	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	8,400	311,00	2 612,40	
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"šachty					
	VV	A15	2.1*4 * 1		8,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 387,68	
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	33,040	42,00	1 387,68	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV	A16	33.04		33,040			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 573,33	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	4,932	1 190,00	5 869,08	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	A17	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(33.04-0.65)		3,887			
	VV		"šachty					
	VV	B17	"ŠDP-61" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045			
	VV	C17	"Celkem: "A17+B17		4,932			
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,225	3 130,00	704,25	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"šachty					
	VV	A18	"ŠDP-61" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225			
	D	8	Trubní vedení				64 591,55	
19	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	M	32,540	160,00	5 206,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
20	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	33,028	791,00	26 125,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12					
	VV	A20	"SDP-6" (33.04-0.5)		32,540			
	VV	B20	A20 * 1.015*Koeficient množství		33,028			
21	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	1,000	490,00	490,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	VV	A21	"čerpací studna u šachet" 1		1,000			
22	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	1,015	2 896,00	2 939,44	
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	33,040	50,00	1 652,00	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
	VV	A23			33,040			
24	K	89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	1,000	18 556,00	18 556,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zákrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrtní, těsnění a šachtových vložek a kameninového žlábků při napojení přípojky</i>					
	VV	A24	"SDP-61" 1		1,000			
25	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 160,00	1 160,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
26	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A26	"SDP-61" 1		1,000			
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	33,040	14,00	462,56	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A27			33,040			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 089,00	
28	K	977151125R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění	KUS	1,000	7 089,00	7 089,00	
	PP		D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění					
	VV	A28	"napojení na stávající kanalizaci BET DN300" 1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				8 294,64	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	8,132	1 020,00	8 294,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 328 - Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

508 970,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	508 970,33	21,00%	106 883,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

615 854,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 328 - Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	508 970,33
1 - Zemní práce	392 129,83
2 - Zakládání	2 612,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 165,94
4 - Vodorovné konstrukce	9 218,70
8 - Trubní vedení	86 775,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 089,00
998 - Přesun hmot	8 979,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 328 - Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

508 970,33

D	1	Zemní práce		392 129,83				
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	10,000	89,00	890,00	
	PP	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	A1	10* 1		10,000			
2	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	1,200	370,00	444,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm						
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	184,658	482,00	89 005,16	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV	A3	"SDP-7" 162.7		162,700			
	VV	B3	(2.64*2.64)*(2.66+(0.2+0.25)*1)		21,675			
	VV	C3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283			
	VV	D3	"Celkem: "A3+B3+C3		184,658			
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	2,700	762,00	2 057,40	
	PP	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV	A4	(1.2)*1.5*1.5		2,700			
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	287,591	89,00	25 595,60	
	PP	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m						
	VV	A5	"SDP-7" 271.17		271,170			
	VV	B5	(2.64+2.64)*(2.66+(0.2+0.25)*1)		16,421			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		287,591			
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	287,591	50,00	14 379,55	
	PP	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m						
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	172,149	92,00	15 837,71	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	VV	A7	143.176+28.973		172,149			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	184,658	162,00	29 914,60	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	A8	184.658		184,658			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	172,149	72,00	12 394,73	
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	A9	143.176+28.973		172,149			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	308,379	233,00	71 852,31	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV A10			184.658*1.67	308,379				
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	143,176	176,00	25 198,98	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV A11			184.658	184,658				
VV B11			"odpocety "potrubí DN200" -(1.2*0.6*(51.57-0.65)) "šachty "SDP-71" - ((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8) *1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.66+(0.2-0.8)*1)) "Celkem: "A11+B11+C11	-36,662				
VV C11				-4,820				
VV D11				143,176				
12	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	T	286,352	267,00	76 455,98	
PP			recyklát směsný frakce 0/32					
VV A12			143.176*2	286,352				
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	28,973	176,00	5 099,25	
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
VV A13			"potrubí DN200" 0.569*(51.57-0.65)	28,973				
VV B13			"Celkem: "A13	28,973				
14	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	57,946	397,00	23 004,56	CS ÚRS 2021 02
PP			šterkopísek frakce 0/8					
VV A14			28.973*2	57,946				
D 2 Zakládání							2 612,40	
15	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	8,400	311,00	2 612,40	
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
VV A15			"šachty 2.1*4 * 1	8,400				
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 165,94	
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	51,570	42,00	2 165,94	
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
VV A16			51.57	51,570				
D 4 Vodorovné konstrukce							9 218,70	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	7,155	1 190,00	8 514,45	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
VV A17			"potrubí DN200" 0.1*1.2*(51.57-0.65)	6,110				
VV B17			"šachty "ŠDP-71" (2.64*2.64*0.15)*1	1,045				
VV C17			"Celkem: "A17+B17	7,155				
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,225	3 130,00	704,25	
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
VV A18			"šachty "ŠDP-71" (1.5*1.5*0.1)*1	0,225				
D 8 Trubní vedení							86 775,40	
19	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	M	51,070	160,00	8 171,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
20	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	51,836	791,00	41 002,28	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12					
VV A20			"SDP-7" 51.57-0.5	51,070				
VV B20			A20 * 1.015*Koeficient množství	51,836				
21	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	M	1,000	490,00	490,00	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
VV A21			"čerpací studna u šachet" 1	1,000				
22	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	M	1,015	2 896,00	2 939,44	
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200	KUS	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200					
24	M	28617207	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/150	KUS	1,000	873,00	873,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/150					
	VV	A24	1		1,000			
25	K	89235R4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200	M	51,570	50,00	2 578,50	
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 200					
	VV	A25	51.57		51,570			
26	K	89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	1,000	20 389,00	20 389,00	
	PP		Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m					
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž kanalizační šachty z prefabrikovaného dna, skruží a konusu nebo zakrytové desky se zabudovanými stupadly, vyrovnávacích prstenců, včetně odvrstů, těsnění a šachtových vložek</i>					
	VV	A26	"SDP-71" 1		1,000			
27	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 160,00	1 160,00	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
28	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV	A28	"SDP-71" 1		1,000			
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	51,570	14,00	721,98	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV	A29	51.57		51,570			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 089,00	
30	K	977151125R	D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění	KUS	1,000	7 089,00	7 089,00	
	PP		D+ M jádrový vývrt, tvarovka DN 200 a těsnění					
	VV	A30	"napojení na stávající kanalizaci BET DN300" 1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				8 979,06	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	8,803	1 020,00	8 979,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 330 - Odvodnění parkoviště P1 (MSKP 1. Etapa - OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 918 231,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 918 231,96	21,00%	1 242 828,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 161 060,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 330 - Odvodnění parkoviště P1 (MSKP 1. Etapa - OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 918 231,96

HSV - Práce a dodávky HSV	5 918 231,96
1.1 - Zemní práce - retenční rýhy	4 340 307,42
1.2 - Zemní práce - přípojky	362 515,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	742,46
4 - Vodorovné konstrukce	37 613,04
5 - Komunikace pozemní	595 097,84
8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy	330 567,72
8.2 - Trubní vedení - přípojky	213 190,64
998 - Přesun hmot	38 196,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 330 - Odvodnění parkoviště P1 (MSKP 1. Etapa - OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

5 918 231,96

D	HSV	Práce a dodávky HSV	5 918 231,96					
D	1.1	Zemní práce - retenční rýhy	4 340 307,42					
1	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 755,116	236,00	414 207,38	CS ÚRS 2021 02
	PP	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně						
	VV	" výměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV	" RR1 "						
	VV	(146,8+25,8)*(1,27+1,5)/2-0,33*(83,4+58,2)/2		215,687				
	VV	30,12*0,94		28,313				
	VV	" svah " (1,27+1,17)/2*32,2/2		19,642				
	VV	" RS1 " 146,8*(206,7-206,34)		52,848				
	VV	" RR2 "						
	VV	(205,9+108,1+0,675*1,8*2)*(1,29+1,61)/2		458,824				
	VV	" svah " (1,29+1,61)/2*(50,2-0,675*1,8*2)/2		34,633				
	VV	" RS2 " 205,9*(0,456+0,144)/2		61,770				
	VV	" RR3 "						
	VV	(200,6+140,5+0,675*1,8*3)*(1,24+1,60)/2		489,538				
	VV	" svah " (1,24+1,60)/2*(54,3-0,675*1,8*3)/2		35,965				
	VV	" RS3 " 200,6*(0,426+0,122)/2		54,964				
	VV	" RR4 "						
	VV	5,1*17,55*(1,72+1,76)/2+5,1*13,05*(1,72+1,5)/2		262,892				
	VV	9,75*0,76		7,410				
	VV	" PR1 " 65,0*0,502		32,630				
	VV	Mezisoučet		1 755,116				
	VV	Součet		1 755,116				
2	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	1 755,116	278,00	487 922,25	vlastní
	PP	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace						
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	585,936	167,00	97 851,31	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m						
	VV	" výměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV	" RR1 "						
	VV	((2,65+3,55/2)+51,93+5,475)*(1,27+1,5)/2-0,33*10,5		82,170				
	VV	" RS1 " 2*(51,939+5,475)*(206,7-206,34)		41,338				
	VV	" RR2 "						
	VV	(62,4+(0,675*2+3,3+1,35)*2)*(1,29+1,61)/2		107,880				
	VV	" RS2 " 2*(62,4+3,3)*(0,456+0,144)/2		39,420				
	VV	" RR3 "						
	VV	(4,65*2+0,97/2*2+0,675*3*2+73,365)*(1,24+1,60)/2		124,513				
	VV	" RS3 " 2*(60,8+3,3)*(0,426+0,122)/2		35,127				
	VV	" RR4 "						
	VV	2*(5,1+17,55)*(1,72+1,76)/2+2*(5,1+13,05)*(1,72+1,5)/2		137,265				
	VV	" PR1 " 2*(13,05+5,1)*0,502		18,223				
	VV	Součet						
	VV			585,936				
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	585,936	56,00	32 812,42	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m						
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	585,936	278,00	162 890,21	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m						
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	585,936	167,00	97 851,31	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m						
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 755,116	162,00	284 328,79	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	3 071,453	233,00	715 648,55	vlastní
	PP	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)						
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 765,349	24,00	90 368,38	CS ÚRS 2021 02
	PP	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně						
	VV	" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "						
	VV	" celkem (měřeno elektronicky) " 3 765,349						
	VV	Součet						
	VV			3 765,349				
10	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	911,467	395,00	360 029,47	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním						
	VV	" směsí v místě RS1-8 - spodní "						
	VV	" RS1 " 0,65*2,0*39,7+1,15*12,239*(5,475+5,513)/2		128,937				
	VV	" RS2 " 205,9*1,15		236,785				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" RS3 " 200,6*1,15		230,690			
	VV		" RS4 "					
	VV		(6,7+7,85)/2*11,94+(7,85+8,39)/2*1,05		95,390			
	VV		Mezisoučet		691,802			
	VV		" směsí v místě RS1-8 - horní "					
	VV		" RS1 "					
	VV		0,35*173,8		60,830			
	VV		(0,712+0,69+0,659+0,543)/4*83,4		54,293			
	VV		-(0,712+0,69+0,659+0,543)/4*(83,4+58,2)/2		-46,091			
	VV		" RS2 "					
	VV		0,6*164,6		98,760			
	VV		-(0,6-0,35)*(126,9+41,4)/2		-21,038			
	VV		" RS3 "					
	VV		0,54*168,5		90,990			
	VV		-(0,54-0,35)*(130,1+60,2)/2		-18,079			
	VV		Mezisoučet		219,665			
	VV		Součet		911,467			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	726,392	731,00	530 992,55	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí					
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	230,648	731,00	168 603,69	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí					
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	911,467	72,00	65 625,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	911,467	44,00	40 104,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	329,882	176,00	58 059,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
16	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	82,470	395,00	32 575,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním					
17	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	824,704	461,00	380 188,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	412,352	72,00	29 689,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
19	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	412,352	44,00	18 143,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,373	176,00	7 105,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
21	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	80,746	562,00	45 379,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		40,373*2 "Přepočtené koeficientem množství"		80,746			
	VV		Součet		80,746			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	40,373	151,00	6 096,32	vlastní
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
23	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,373	44,00	1 776,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
24	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	0,300	1 650,00	495,00	vlastní
	PP		Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem					
	VV		" bezpečnostní přeliv " 0,5*0,5*0,15*8		0,300			
	VV		Součet		0,300			
25	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,300	151,00	45,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
26	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,300	44,00	13,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
27	K	181311105.1	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v průlehu zhutnění do 200kg/m2	m3	25,731	303,00	7 796,49	vlastní
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v průlehu zhutnění do 200kg/m2					
	VV		" ornice v průlehu - výpočet objemu "					
	VV		" PR1/RR4 " 0,3*85,77		25,731			
	VV		Součet		25,731			
28	M	58395003	zemina ornice speciální (k=5x10(-5) m/s) vč. agrochemického rozboru, vlhkost 70% mírně hutněná	m3	27,018	444,00	11 995,99	vlastní
	PP		zemina ornice speciální (k=5x10(-5) m/s) vč. agrochemického rozboru, vlhkost 70% mírně hutněná					
29	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	25,731	151,00	3 885,38	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
30	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,731	44,00	1 132,16	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
31	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	417,400	222,00	92 662,80	vlastní
PP			Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění					
	VV		" obvod - hrana "					
	VV		" PR1 "		117,3			
	VV		" PR2 "		126,8			
	VV		" PR3 "		129,0			
	VV		" PR4 "		44,3			
	VV		Součet		417,400			
32	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	1 158,014	22,00	25 476,31	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m					
	VV		" ochrana rýhy před znečištěním "					
	VV		" RR1 "		173,8+25,8+32,2+(0,44+0,38)/2*3,54		233,251	
	VV		" RR2 "		205,9+108,1+50,2		364,200	
	VV		" RR3 "		200,6+140,5+54,3+PI*(2,7/2)*2/2		398,263	
	VV		" RR4 "		65,0+87,5+9,8		162,300	
	VV		Součet		1 158,014			
33	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	1 331,716	28,00	37 288,05	vlastní
PP			geotextilie 300g/m2					
34	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	1 158,014	27,00	31 266,38	vlastní
PP			Odstranění geotextilií vč. likvidace					
D 1.2			Zemní práce - přípojky				362 515,88	
35	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	154,188	332,00	51 190,42	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně					
	VV		" přípojka P1 (ŠD15-Š1) "					
	VV		1,0*(2,0+1,74)/2*(9,0-2,5/2)		14,493			
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) "					
	VV		1,0*(1,74+1,79)/2*(6,41-2,5/2)		9,107			
	VV		1,0*(1,79+1,96)/2*(13,7-6,41-2,5/2)		11,325			
	VV		1,0*(1,96+1,94)/2*(32,7-13,7-2,5/2)		34,613			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) "					
	VV		1,0*(1,7+1,35)/2*(61,8-51,8-2,5/2)		13,344			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š1/RR2) "					
	VV		1,0*(1,62+1,61)/2*(69,8-68,0-2,5/2)		0,888			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š3/RR3) "					
	VV		1,0*(1,59+1,61)/2*(73,8-70,5-2,5/2)		3,280			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3/RR4) "					
	VV		1,0*(1,79+1,70)/2*(4,2-2,5/2)		5,148			
	VV		1,0*(1,50+1,49)/2*(6,2-4,2-2,5/2)		1,121			
	VV		" šachty Š1-Š3, Š13 "					
	VV		(2,04+2,26+2,24+2,0)*2,5*2,5		53,375			
	VV		" Š6 " 1,831*(1,831/2+0,53)*1,32		3,494			
	VV		" Š9 " 1,831*(1,831/2+0,715)*1,34		4,000			
	VV		Mezisoučet		154,188			
	VV		Součet		154,188			
36	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	154,188	278,00	42 864,26	vlastní
PP			Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace					
37	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	219,695	126,00	27 681,57	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
	VV		" přípojka P1 (ŠD15-Š1) "					
	VV		2*(2,0+1,74)/2*(9,0-2,5/2)		28,985			
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) "					
	VV		2*(1,74+1,79)/2*(6,41-2,5/2)		18,215			
	VV		2*(1,79+1,96)/2*(13,7-6,41-2,5/2)		22,650			
	VV		2*(1,96+1,94)/2*(32,7-13,7-2,5/2)		69,225			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) "					
	VV		2*(1,7+1,35)/2*(61,8-51,8-2,5/2)		26,688			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š1/RR2) "					
	VV		2*(1,62+1,61)/2*(69,8-68,0-2,5/2)		1,777			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š3/RR3) "					
	VV		2*(1,59+1,61)/2*(73,8-70,5-2,5/2)		6,560			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3/RR4) "					
	VV		2*(1,79+1,70)/2*(4,2-2,5/2)		10,296			
	VV		2*(1,50+1,49)/2*(6,2-4,2-2,5/2)		2,243			
	VV		" šachty Š13 "					
	VV		2,0*2,5*4		20,000			
	VV		" Š6 " (1,831+2*(1,831/2+0,53))*1,32		6,233			
	VV		" Š9 " (1,831+2*(1,831/2+0,715))*1,34		6,823			
	VV		Součet		219,695			
38	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	219,695	76,00	16 696,82	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
39	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	65,400	228,00	14 911,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
	VV		" šachty Š1-Š3 "					
	VV		(2,04+2,26+2,24)*2,5*4		65,400			
	VV		Součet		65,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	65,400	114,00	7 455,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
41	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	154,188	162,00	24 978,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
42	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	154,188	233,00	35 925,80	vlastní
	PP		Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)					
43	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,027	176,00	18 132,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
44	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	108,178	650,00	70 315,70	vlastní
	PP		náhradní zásypový materiál plná frakce					
45	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	103,027	151,00	15 557,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
46	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	103,027	44,00	4 533,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
47	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,475	176,00	4 659,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
48	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	52,950	424,00	22 450,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		26,475*2 "Přepočtené koeficientem množství		52,950			
	VV		Součet		52,950			
49	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	26,475	151,00	3 997,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
50	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,475	44,00	1 164,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				742,46	
51	K	327591111.1	Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	1,479	502,00	742,46	vlastní
	PP		Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu					
	VV		" jílová clona RR1 " 0,3*1,0*1,29		0,387			
	VV		" jílová clona RR2+RR3 " 0,3*1,0*1,91		0,573			
	VV		" jílová clona RR4 " 0,3*1,0*1,73		0,519			
	VV		Součet		1,479			
	D	4	Vodorovné konstrukce				37 613,04	
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,215	1 300,00	8 079,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
53	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	3,064	1 190,00	3 646,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku					
	VV		" šachty "					
	VV		" Š1-Š3, Š13 " 0,1*2,5*2,5*4		2,500			
	VV		" Š6 " 0,1*1,831*(1,831/2+0,53)		0,265			
	VV		" Š9 " 0,1*1,831*(1,831/2+0,715)		0,299			
	VV		Součet		3,064			
54	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	11,735	1 190,00	13 964,65	vlastní
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32					
55	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,014	151,00	3 173,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
56	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,014	44,00	924,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
57	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,500	3 130,00	7 825,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		" šachty "					
	VV		" Š1-Š3, Š13 " 0,1*2,5*2,5*4		2,500			
	VV		Součet		2,500			
	D	5	Komunikace pozemní				595 097,84	
58	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	3 175,549	170,00	539 843,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm					
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) " 3765,3494		3 765,349			
	VV		" odpočet RS1-RS3, PR1 "					
	VV		-173,8-164,6-168,5-82,9		-589,800			
	VV		Součet		3 175,549			
59	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	476,332	72,00	34 295,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	476,332	44,00	20 958,61	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
D 8.1			Trubní vedení - retenční rýhy				330 567,72	
61	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	218,700	159,00	34 773,30	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200					
VV			" D1/RR1 " 51,8-0,5/2-0,5*2		50,550			
VV			" D2/RR2 " 68,0-0,5/2-0,5*2		66,750			
VV			" D3/RR3 " 70,5-0,5/2-0,5*2		69,250			
VV			" D4+D4.1/RR4 " 27,15+5,0		32,150			
VV			Součet		218,700			
62	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	221,981	166,00	36 848,85	vlastní
PP			trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200					
VV			218,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		221,981			
VV			Součet		221,981			
63	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	47,000	335,00	15 745,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
VV			" D1/RR1 (51,8-0,5/2-0,5)*2/6 " 17		17,000			
VV			" D2/RR2 (68,0-0,5/2-0,5)*2/6 " 12		12,000			
VV			" D3/RR3 (70,5-0,5/2-0,5)*2/6 " 12		12,000			
VV			" D4+D4.1/RR4 (27,15+5,0)/6 " 6		6,000			
VV			Součet		47,000			
64	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	47,705	109,00	5 199,85	vlastní
PP			dvouhrdlá spojka DN 200					
VV			47*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		47,705			
VV			Součet		47,705			
65	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	2,000	450,00	900,00	vlastní
PP			Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200					
VV			" T-kus DN200/200 D4/D4.1 " 1		1,000			
VV			" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu " 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
66	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	1,000	588,00	588,00	vlastní
PP			T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm					
67	M	28619370.3	odbočka kanalizační PE-HD D 200/200mm	kus	1,000	773,00	773,00	vlastní
PP			odbočka kanalizační PE-HD D 200/200mm					
68	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	16,000	222,00	3 552,00	vlastní
PP			Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100					
VV			" bezpečnostní přeliv BPR1-8 " 2,5*6+0,5*2		16,000			
VV			Součet		16,000			
69	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	16,240	53,00	860,72	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100					
VV			16*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		16,240			
VV			Součet		16,240			
70	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	1,000	2 222,00	2 222,00	vlastní
PP			Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°					
VV			" BPR8 " 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
71	K	871310310.3	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100	kus	7,000	2 778,00	19 446,00	vlastní
PP			Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100					
VV			" BPR1-7 " 7		7,000			
VV			Součet		7,000			
72	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	3,000	7 177,00	21 531,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné					
73	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	6,000	12 093,00	72 558,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°					
74	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	9,000	2 551,00	22 959,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm					
75	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	9,000	210,00	1 890,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury					
76	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	9,000	7 954,00	71 586,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
77	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	6,000	387,00	2 322,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110					
			VV " pro bezp. přeliv " 6		6,000			
			VV Součet		6,000			
78	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000	271,00	1 084,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200					
			VV " hrdlový uzávěr " 3		3,000			
			VV " zátka " 1		1,000			
			VV Součet		4,000			
79	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	3,000	101,00	303,00	vlastní
			PP hrdlový uzávěr SN 4 DN 200					
80	M	28610684.3	zátka koncová HD-PE SN 4 DN 200	kus	1,000	101,00	101,00	vlastní
			PP zátka koncová HD-PE SN 4 DN 200					
81	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	25,000	335,00	8 375,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
			VV " šachty " 21		21,000			
			VV " D1 " 1		1,000			
			VV " D2 " 1		1,000			
			VV " D3 " 1		1,000			
			VV " D4 " 1		1,000			
			VV Součet		25,000			
82	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	25,000	278,00	6 950,00	vlastní
			PP přechodové hrdlo KG DN 200					
	D	8.2	Trubní vedení - přípoky				213 190,64	
83	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	58,000	160,00	9 280,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200					
			VV " stoka "					
			VV " přípojka P1 (ŠD15-Š1) " 9,0-1,3/2		8,350			
			VV " vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) " 32,7-1,3/2*2-1,3		30,100			
			VV " přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) " 10,0-1,3/2		9,350			
			VV " přípojka drenážního potrubí D2 (Š1/RR2) " 1,8-1,3/2		1,150			
			VV " přípojka drenážního potrubí D3 (Š3/RR3) " 3,3-1,3/2		2,650			
			VV " přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3/RR4) " 6,2-1,3		4,900			
			VV Součet		56,500			
			VV " potrubí "					
			VV " přípojka P1 (ŠD15-Š1) " 9,0-1,0/2		8,500			
			VV " vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) " 32,7-1,0/2*2-1,0		30,700			
			VV " přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) " 10,0-1,0/2		9,500			
			VV " přípojka drenážního potrubí D2 (Š1/RR2) " 1,8-1,0/2		1,300			
			VV " přípojka drenážního potrubí D3 (Š3/RR3) " 3,3-1,0/2		2,800			
			VV " přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3/RR4) " 6,2-1,0		5,200			
			VV Součet		58,000			
84	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	58,870	739,00	43 504,93	vlastní
			PP trubka kanalizační PP DN-200 SN10					
85	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200					
			VV " odbočka k Š13 " 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
86	M	28617208.1	odbočka kanalizační PP SN10 DN 200/200	kus	1,000	15 489,00	15 489,00	vlastní
			PP odbočka kanalizační PP SN10 DN 200/200					
87	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 190,00	4 760,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
			VV " Š1+Š2+Š3+Š13 " 1+1+1+1		4,000			
			VV Součet		4,000			
88	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,010	10 944,00	11 053,44	CS ÚRS 2021 02
			PP dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
			VV 1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
			VV Součet		1,010			
89	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)	kus	3,030	10 333,00	31 308,99	vlastní
			PP dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrťací šachta)					
			VV 3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
			VV Součet		3,030			
90	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	986,00	4 930,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
			VV " Š1+Š2+Š3+Š13 " 2+3		5,000			
			VV Součet		5,000			
91	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,030	1 522,00	4 611,66	CS ÚRS 2021 02
			PP skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
			VV 3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
			VV Součet		3,030			
92	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,020	2 467,00	4 983,34	CS ÚRS 2021 02
			PP skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
			VV 2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
			VV Součet		2,020			
93	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,100	224,00	1 142,40	CS ÚRS 2021 02
			PP těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		5,100			
	VV		Součet		5,100			
94	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		" Š1+Š2+Š3+Š13 " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
95	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,030	5 233,00	15 855,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		3,030			
	VV		Součet		3,030			
96	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,040	224,00	456,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,040			
	VV		Součet		2,040			
97	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
98	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,020	3 011,00	6 082,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
99	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,040	224,00	456,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,040			
	VV		Součet		2,040			
100	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	658,00	1 974,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm					
	VV		" Š1+Š2+Š3+Š13 " 2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
101	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,020	224,00	452,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		2,020			
	VV		Součet		2,020			
102	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010	327,00	330,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
103	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	4,000	514,00	2 056,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm					
	VV		" Š1+Š2+Š3+Š13 " 1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
104	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídy zatížení D400, E600	kus	4,000	1 160,00	4 640,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídy zatížení D400, E600					
	VV		" Š1+Š2+Š3+Š13 " 1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
105	M	55243443.1	poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO	kus	4,000	4 400,00	17 600,00	vlastní
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO					
106	K	877313321.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=0,87 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=0,87 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š1 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	877313322.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,34 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,34 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š2 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	K	877313323.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,36 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,36 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š3 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	877313333.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,82 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=1,82 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š13 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	892351901.1	Žkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek	kus	4,000	556,00	2 224,00	vlastní
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" přípojka P1 (ŠD15-Š1) " 1		1,000			
			" vnitřní dešť.kanalizace P1 (Š1-Š3) " 2		2,000			
			" přípojka drenážního potrubí D4 (přípojka/Š3) " 1		1,000			
			Součet		4,000			
	D	998	Přesun hmot				38 196,96	
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,448	1 020,00	38 196,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 331 - Odvodnění parkoviště P2 (provizorní)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 729 215,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 729 215,94	21,00%	2 043 135,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 772 351,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 331 - Odvodnění parkoviště P2 (provizorní)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 729 215,94

HSV - Práce a dodávky HSV	9 729 215,94
1.1 - Zemní práce - retenční rýhy	7 443 947,47
1.2 - Zemní práce - přípojky	217 858,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	778,60
4 - Vodorovné konstrukce	24 804,90
5 - Komunikace pozemní	1 680 627,34
8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy	207 403,69
8.2 - Trubní vedení - přípojky	125 126,26
998 - Přesun hmot	28 669,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 331 - Odvodnění parkoviště P2 (provizorní)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 729 215,94

D	HSV	Práce a dodávky HSV	9 729 215,94					
D	1.1	Zemní práce - retenční rýhy	7 443 947,47					
1	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 233,924	236,00	763 206,06	CS ÚRS 2021 02
	PP	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně						
	VV	"vyměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV	"RR1 "						
	VV	"RS "	280,8662*(1,15+0,35+0,565)+2,6475*(0,35+0,565)		582,411			
	VV	"RR "	(594,8492+55,9246/2)*(0,15+0,922+0,15+0,31)		954,147			
	VV	"RR2 "						
	VV	"RS "	343,6568*(1,15+0,35+0,38)+2,78*(0,35+0,38)		648,104			
	VV	"RR "	(0,15+0,768+0,15+0,31)*(142,4236+50,0650/2)		230,755			
	VV	"RR3 "						
	VV	"RS "	294,1378*(1,15+0,35+0,49)+(0,35+0,49)*0,8340		586,035			
	VV	"RR "						
	VV		(0,15+0,768+0,15+0,31)*(119,0508+42,1278/2)		193,078			
	VV		(0,46+0,35)*31,7007		25,678			
	VV		0,15*91,4421		13,716			
	VV		Mezisoučet		3 233,924			
	VV		Součet		3 233,924			
2	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	3 233,924	278,00	899 030,87	vlastní
	PP	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace						
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	486,538	167,00	81 251,85	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m						
	VV	"vyměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV	"RR1 "						
	VV	"RS "	(1,15+0,35+0,565)*(46,81+6,1*2)		121,856			
	VV	"RR "	(0,15+0,922+0,15+0,31)*(12,705+1,195/2)*2		40,759			
	VV	"RR2 "						
	VV	"RS "	(1,15+0,35+0,38)*(54,99+6,1*2)		126,317			
	VV	"RR "	(0,15+0,768+0,15+0,31)*(2,59+0,91/2)*2		8,392			
	VV	"RR3 "						
	VV	"RS "	(1,15+0,35+0,49)*(48,9+6,1*2)		121,589			
	VV	"RR "	(0,15+0,768+0,15+0,31)*(46,03+2,59+0,91/2)		67,625			
	VV	Součet						
	VV				486,538			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	486,538	56,00	27 246,13	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m						
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	486,538	278,00	135 257,56	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m						
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	486,538	167,00	81 251,85	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m						
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 233,924	162,00	523 895,69	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	5 659,367	233,00	1 318 632,51	vlastní
	PP	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)						
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	9 898,200	24,00	237 556,80	CS ÚRS 2021 02
	PP	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně						
	VV	" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "						
	VV	" celkem (měřeno elektronicky) " 9898,1997						
	VV				9 898,200			
	VV	Součet						
	VV				9 898,200			
10	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	1 498,918	395,00	592 072,61	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním						
	VV	" směsí v místě RS1-3 - spodní "						
	VV	"RS1 "	1,15*280,8662		322,996			
	VV	"RS2 "	1,15*343,6568		395,205			
	VV	"RS3 "	1,15*294,1378		338,258			
	VV	Mezisoučet						
	VV				1 056,459			
	VV	" směsí v místě RS1-3 - horní "						
	VV	"RS1 "						
	VV		0,35*(280,8662+2,6475)		99,230			
	VV		0,565*(262,5730-(228,0634+103,7725)/2)		54,610			
	VV	"RS2 "						
	VV		0,35*(152,1429+147,8393+2,7380)		105,952			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,38*(139,5217*2-(122,4423+77,0814))/2- (123,5496+77,0814)/2		30,007			
	VV		" RS3 "					
	VV		0,35*(294,1378+31,7007)		114,043			
	VV		0,49*(278,6764-(248,3402+151,3921))/2)		38,617			
	VV		Mezisoučet		442,459			
	VV		Součet		1 498,918			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	1 109,282	731,00	810 885,14	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi					
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	464,582	731,00	339 609,44	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi					
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 498,918	72,00	107 922,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 498,918	44,00	65 952,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	746,968	176,00	131 466,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
16	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	186,742	395,00	73 763,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním					
17	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	1 867,420	461,00	860 880,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	933,710	72,00	67 227,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
19	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	933,710	44,00	41 083,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,164	176,00	4 604,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
21	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	52,328	562,00	29 408,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		26,164*2 "Přepočtené koeficientem množství		52,328			
	VV		Součet		52,328			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,164	151,00	3 950,76	vlastní
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
23	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,164	44,00	1 151,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
24	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	0,225	1 650,00	371,25	vlastní
	PP		Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem					
	VV		" bezpečnostní přeliv " 0,5*0,5*0,15*6		0,225			
	VV		Součet		0,225			
25	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,225	151,00	33,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
26	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,225	44,00	9,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
27	K	181351003.1	Rozprostření ornice tl vrstvy 150 mmv rovině nebo ve svahu vč. dodávky a dovozu ornice	m2	91,442	82,00	7 498,24	vlastní
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy 150 mmv rovině nebo ve svahu vč. dodávky a dovozu ornice					
	VV		" RR3 " 91,4421		91,442			
	VV		Součet		91,442			
28	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.tmry 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	326,850	222,00	72 560,70	vlastní
	PP		Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.tmry 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění					
	VV		" obvod - hrana "					
	VV		" RR1 " 103,03		103,030			
	VV		" RR2 " 57,91*2		115,820			
	VV		" RR3 " 108,0		108,000			
	VV		Součet		326,850			
29	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	2 046,389	22,00	45 020,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m					
	VV		" ochrana rýhy před znečištěním "					
	VV		" RR1 " 594,8492+55,9246+280,8662		931,640			
	VV		" RR2 " 142,4236+50,0650+329,664+PI*(6,0/2)^2/2		536,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" RR3 " 119,0508+42,1278+294,1378+31,7007+91,442		578,459			
	VV		Součet		2 046,389			
30	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	2 353,347	28,00	65 893,72	vlastní
	PP		geotextilie 300g/m2					
31	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	2 046,389	27,00	55 252,50	vlastní
	PP		Odstranění geotextilií vč. likvidace					
D	1.2		Zemní práce - přípojky				217 858,54	
32	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	89,454	440,00	39 359,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně					
	VV		" přípojka P2-1 (NB1-Š1) "		14,918			
	VV		1,0*(1,79+1,72)/2*(9,25-2,5/2+0,5)					
	VV		" přípojka P2-2 (NB2-Š3) "		14,830			
	VV		1,0*(1,79+1,72)/2*(9,2-2,5/2+0,5)					
	VV		" přípojka P2-2 (NB3-Š6) "		12,833			
	VV		1,0*(1,6+1,53)/2*(8,95-2,5/2+0,5)					
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) "		1,769			
	VV		1,0*(1,42+1,41)/2*(2,5-2,5/2)					
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š3/RR2+RR2/Š5) "		0,722			
	VV		1,0*(1,23+1,24)/2*(1,5+-1,831/2)		1,756			
	VV		1,0*(1,4+1,41)/2*(2,5-2,5/2)					
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š6/RR3) "		1,406			
	VV		1,0*(1,12+1,13)/2*(2,5-2,5/2)					
	VV		" šachty Š5 "		4,595			
	VV		1,28*1,86*1,93					
	VV		" šachty Š1, Š3, Š6 "		36,625			
	VV		(2,02+2,01+1,83)*2,5*2,5		89,454			
	VV		Mezisoučet		89,454			
	VV		Součet		89,454			
33	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	89,454	278,00	24 868,21	vlastní
	PP		Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace					
34	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	122,001	126,00	15 372,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		" přípojka P2-1 (NB1-Š1) "		29,835			
	VV		2*(1,79+1,72)/2*(9,25-2,5/2+0,5)					
	VV		" přípojka P2-2 (NB2-Š3) "		29,660			
	VV		2*(1,79+1,72)/2*(9,2-2,5/2+0,5)					
	VV		" přípojka P2-2 (NB3-Š6) "		25,666			
	VV		2*(1,6+1,53)/2*(8,95-2,5/2+0,5)					
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) "		3,538			
	VV		2*(1,42+1,41)/2*(2,5-2,5/2)					
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š3/RR2+RR2/Š5) "		1,444			
	VV		2*(1,23+1,24)/2*(1,5+-1,831/2)		3,513			
	VV		2*(1,4+1,41)/2*(2,5-2,5/2)					
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š6/RR3) "		2,813			
	VV		2*(1,12+1,13)/2*(2,5-2,5/2)					
	VV		" šachty Š5 "		7,232			
	VV		1,28*(1,86*2+1,93)					
	VV		" šachty Š6 "		18,300			
	VV		1,83*2,5*4		122,001			
	VV		Součet					
35	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	122,001	76,00	9 272,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
36	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	40,300	228,00	9 188,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
	VV		" šachty Š1, Š3 "		40,300			
	VV		(2,02+2,01)*2,5*4					
	VV		Součet		40,300			
37	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	40,300	114,00	4 594,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
38	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	89,454	162,00	14 491,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
39	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	89,454	233,00	20 842,78	vlastní
	PP		Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)					
40	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,355	176,00	10 270,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
41	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	61,273	650,00	39 827,45	vlastní
	PP		náhradní zásypový materiál plná frakce					
42	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	58,355	151,00	8 811,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
43	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	58,355	44,00	2 567,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
44	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,088	176,00	2 655,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
45	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	30,176	424,00	12 794,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		15,088*2 "Přepočtené koeficientem množství		30,176			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				30,176	
46	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	15,088	151,00	2 278,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
47	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,088	44,00	663,87	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				778,60	
48	K	327591111.1	Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	1,551	502,00	778,60	vlastní
	PP		Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu					
	VV		" jílová clona RR1 " 0,3*1,0*1,41		0,423			
	VV		" jílová clona RR2 " 0,3*1,0*(1,24+1,4)		0,792			
	VV		" jílová clona RR3 " 0,3*1,0*1,12		0,336			
	VV		Součet		1,551			
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 804,90	
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,542	1 300,00	4 604,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
50	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,234	1 190,00	2 658,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		" šachty "					
	VV		" Š1+Š3+Š6 " 0,1*2,5*2,5*3		1,875			
	VV		" Š5 " 0,1*1,86*1,93		0,359			
	VV		Součet		2,234			
51	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	7,615	1 190,00	9 061,85	vlastní
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32					
52	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,391	151,00	2 022,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
53	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13,391	44,00	589,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
54	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,875	3 130,00	5 868,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		" šachty "					
	VV		" Š1-Š3+Š6 " 0,1*2,5*2,5*3		1,875			
	VV		Součet		1,875			
	D	5	Komunikace pozemní				1 680 627,34	
55	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8 968,129	170,00	1 524 581,93	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) + RR2"					
	VV		8924,4540+43,6746		8 968,129			
	VV		Součet		8 968,129			
56	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 345,219	72,00	96 855,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
57	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 345,219	44,00	59 189,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	D	8.1	Trubní vedení - retenční rýhy				207 403,69	
58	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	140,500	159,00	22 339,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200					
	VV		" D1/RR1 " 44,5-0,5/2		44,250			
	VV		" D2/RR2 " 54,0-0,5		53,500			
	VV		" D3/RR3 " 44,0-0,5/2-0,5*2		42,750			
	VV		Součet		140,500			
59	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	142,608	166,00	23 672,93	vlastní
	PP		trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200					
	VV		140,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		142,608			
	VV		Součet		142,608			
60	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	25,000	335,00	8 375,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
	VV		" D1/RR1 (44,5-0,5/2)/6 " 8		8,000			
	VV		" D2/RR2 (54,0-0,5)/6 " 9		9,000			
	VV		" D3/RR3 (44,0-0,5/2-0,5*2)/6 " 8		8,000			
	VV		Součet		25,000			
61	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	25,375	109,00	2 765,88	vlastní
	PP		dvouhrdlá spojka DN 200					
	VV		25*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		25,375			
	VV		Součet		25,375			
62	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	4,000	450,00	1 800,00	vlastní
	PP		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu "					
	VV		2+2+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
63	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	4,000	588,00	2 352,00	vlastní
	PP		T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm					
64	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	11,800	222,00	2 619,60	vlastní
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100					
	VV		" BP1-2 " 2,3*2		4,600			
	VV		" BP3-4 " 1,9*2		3,800			
	VV		" BP5-6 " 1,7*2		3,400			
	VV		Součet		11,800			
65	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	11,977	53,00	634,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100					
	VV		11,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		11,977			
	VV		Součet		11,977			
66	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	4,000	2 222,00	8 888,00	vlastní
	PP		Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°					
	VV		" BP1-2 " 2		2,000			
	VV		" BP3-4 " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
67	K	871310310.3	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100	kus	2,000	2 778,00	5 556,00	vlastní
	PP		Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100					
	VV		" BP5-6 " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	4,000	7 177,00	28 708,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné					
69	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	12 093,00	24 186,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°					
70	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	6,000	2 551,00	15 306,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm					
71	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	6,000	210,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury					
72	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	6,000	7 954,00	47 724,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
73	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	2,000	387,00	774,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110					
	VV		" pro bezp. přeliv BP5-6 " 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
74	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	5,000	271,00	1 355,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200					
	VV		" hrdlový uzávěr " 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
75	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	5,000	101,00	505,00	vlastní
	PP		hrdlový uzávěr SN 4 DN 200					
76	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	14,000	335,00	4 690,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
	VV		" šachty " 10		10,000			
	VV		" D1 " 1		1,000			
	VV		" D2 " 2		2,000			
	VV		" D3 " 1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
77	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	14,000	278,00	3 892,00	vlastní
	PP		přechodové hrdlo KG DN 200					
	D	8.2	Trubní vedení - přípoky				125 126,26	
78	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	33,150	160,00	5 304,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200					
	VV		" stoka "					
	VV		" přípojka P2-1 (NB1-Š1) " 9,25-1,3/2		8,600			
	VV		" přípojka P2-2 (NB2-Š3) " 9,2-1,3/2		8,550			
	VV		" přípojka P2-2 (NB3-Š6) " 8,95-1,3/2		8,300			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) " 2,5-1,3/2		1,850			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š3/RR2+RR2/Š5) " 2,5-1,3/2+1,5-0,6/2		3,050			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š6/RR3) " 2,5-1,3/2		1,850			
	VV		Součet		32,200			
	VV		" potrubí "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" přípojka P2-1 (NB1-Š1) " 9,25-1,0/2		8,750			
	VV		" přípojka P2-2 (NB2-Š3) " 9,2-1,0/2		8,700			
	VV		" přípojka P2-2 (NB3-Š6) " 8,95-1,0/2		8,450			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š1/RR1) " 2,5-1,0/2		2,000			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2 (Š3/RR2+RR2/Š5) " 2,5-1,0/2+1,5-0,5/2		3,250			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3 (Š6/RR3) " 2,5-1,0/2		2,000			
	VV		Součet		33,150			
79	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	33,647	739,00	24 865,13	vlastní
	PP		trubka kanalizační PP DN-200 SN10					
80	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 190,00	3 570,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		" Š1+Š3+Š6 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
81	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrtící šachta)	kus	3,030	10 333,00	31 308,99	vlastní
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrtící šachta)					
	VV		3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
	VV		Součet		3,030			
82	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	986,00	986,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		" Š6 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010	1 522,00	1 537,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
84	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,020	224,00	228,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,020			
	VV		Součet		1,020			
85	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 020,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		" Š1+Š3 " 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,020	3 011,00	6 082,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
87	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,040	224,00	456,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,040			
	VV		Součet		2,040			
88	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	754,00	754,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		" Š6 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,010	5 233,00	5 285,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
90	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,020	224,00	228,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,020			
	VV		Součet		1,020			
91	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	658,00	1 316,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		" Š3+Š6 " 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
92	M	59224176	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010	327,00	330,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
93	M	59224187	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,010	337,00	340,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
94	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000	718,00	718,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm					
	VV		" Š1 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	M	59224188	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,010	381,00	384,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			
96	K	452386111	Vyrovnávací prstěnce z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000	514,00	1 542,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyrovnávací prstěnce z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm					
	VV		" Š1+Š3+Š6 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		" Š1+Š3+Š6 " 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
98	M	55243443.1	poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO	kus	3,000	4 400,00	13 200,00	vlastní
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO					
99	K	877313311.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=5,54 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=5,54 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š1 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	877313313.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=4,41 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=4,41 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š3 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	K	877313316.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=3,08 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=3,08 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š6 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	892351901.1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek	kus	3,000	556,00	1 668,00	vlastní
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek					
	VV		" přípojka P1-P3 " 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	998	Přesun hmot				28 669,14	
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	28,107	1 020,00	28 669,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 332 - Odvodnění parkoviště P3 (VIP)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 236 557,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 236 557,63	21,00%	679 677,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 916 234,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 332 - Odvodnění parkoviště P3 (VIP)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 236 557,63

HSV - Práce a dodávky HSV	3 236 557,63
1.1 - Zemní práce - retenční rýhy	2 486 876,57
1.2 - Zemní práce - přípojky	206 013,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	620,47
4 - Vodorovné konstrukce	21 510,20
5 - Komunikace pozemní	221 077,71
8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy	157 086,53
8.2 - Trubní vedení - přípojky	120 819,06
998 - Přesun hmot	22 553,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 332 - Odvodnění parkoviště P3 (VIP)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 236 557,63

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 236 557,63					
D	1.1	Zemní práce - retenční rýhy	2 486 876,57					
1	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 084,012	236,00	255 826,83	CS ÚRS 2021 02
	PP	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně						
	VV	" výměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV	" RR1 "						
	VV	(177,2+25,3013+25,7453+26,1984)*(1,66+1,43)/2						
	VV	" svah " (1,66+1,43)/2*32,4/2						
	VV	" RS3 " 25,3013*0,277						
	VV	" RS4 " 25,7453*0,175						
	VV	" RS5 " 26,1984*0,010						
	VV	" RR2 "						
	VV	(221,4+25,0208+25,0193+30,9004)*(1,63+1,33)/2						
	VV	" svah " (1,63+1,33)/2*38,3/2						
	VV	" RS8 " 30,9004*0,103						
	VV	" RS7 " 25,0193*0,212						
	VV	" RS6 " 25,0208*0,2339						
	VV	" RR3 "						
	VV	(52,4+29,5255+25,4161)*(1,23+1,16)/2						
	VV	" svah " (1,23+1,16)/2*7,0/2						
	VV	" RS2 " 25,4161*0,600						
	VV	" RS1 " 29,5255*0,550						
	VV	Mezisoučet						
	VV	Součet						
2	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	1 084,012	278,00	301 355,34	vlastní
	PP	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace						
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	238,059	167,00	39 755,85	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m						
	VV	" výměry měřeny elektronicky v programu "						
	VV	" RR1 " (46,3+5,51*2)*(1,66+1,43)/2						
	VV	" RS3 " (4,45+5,7)*0,277						
	VV	" RS4 " 5,8*0,175						
	VV	" RS5 " (5,9+4,45)*0,010						
	VV	" RR2 " (5,56+59,7-5,3)*(1,63+1,33)/2						
	VV	" RS8 " (4,825+6,45)*0,103						
	VV	" RS7 " 5,2*0,212						
	VV	" RS6 " 5,2*0,2339						
	VV	" RR3 " (5,3+5,4+21,36)*(1,23+1,16)/2						
	VV	" RS2 " (5,3+4,82)*0,600						
	VV	" RS1 " (5,45*2+5,4)*0,550						
	VV	Součet						
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	238,059	56,00	13 331,30	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m						
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	238,059	278,00	66 180,40	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m						
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	238,059	167,00	39 755,85	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m						
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 084,012	162,00	175 609,94	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3						
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	1 897,021	233,00	442 005,89	vlastní
	PP	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)						
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 295,000	24,00	31 080,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně						
	VV	" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "						
	VV	" celkem (měřeno elektronicky) " 1295,0						
	VV	Součet						
10	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	292,410	395,00	115 501,95	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním						
	VV	" směsí v místě RS1-8 - spodní "						
	VV	" RS1 " 29,5255*1,15						
	VV	" RS2 " 25,4161*1,15						
	VV	" RS3 " 25,3013*1,15						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" RS4 " 25,7453*1,15		29,607			
VV			" RS5 " 26,1984*1,15		30,128			
VV			" RS6 " 25,0208*1,15		28,774			
VV			" RS7 " 25,0193*1,15		28,772			
VV			" RS8 " 30,6004*1,15		35,190			
VV			Mezisoučet		244,750			
VV			" směsí v místě RS1-8 - horní "					
VV			" RS1 "					
VV			(0,52+0,64)/2*32,6526		18,939			
VV			-(0,52+0,64)/2-0,35*(26,2422+13,6726)/2		-4,590			
VV			" RS2 "					
VV			(0,46+0,61)/2*21,8395		11,684			
VV			-(0,46+0,61)/2-0,35*(16,7635+8,8338)/2		-2,368			
VV			" RS3 "					
VV			(0,53+0,59)/2*9,9578		5,576			
VV			-(0,53+0,59)/2-0,35*(6,2868+2,0451)/2		-0,875			
VV			" RS4 "					
VV			(0,50+0,53)/2*9,4300		4,856			
VV			-(0,50+0,53)/2-0,35*(5,95+2,1217)/2		-0,666			
VV			" RS5 "					
VV			(0,50+0,56)/2*11,2750		5,976			
VV			-(0,50+0,56)/2-0,35*(26,9682+16,7229)/2		-3,932			
VV			" RS6 "					
VV			(0,50+0,52)/2*9,4300		4,809			
VV			-(0,50+0,52)/2-0,35*(5,9500+2,1778)/2		-0,650			
VV			" RS7 "					
VV			(0,52+0,49)/2*9,4300		4,762			
VV			-(0,52+0,49)/2-0,35*(5,9500+2,1926)/2		-0,631			
VV			" RS8 "					
VV			(0,50+0,49)/2*11,2750		5,581			
VV			-(0,50+0,49)/2-0,35*(7,5250+3,6615)/2		-0,811			
VV			Mezisoučet		47,660			
VV			Součet		292,410			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	256,988	731,00	187 858,23	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí					
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	50,043	731,00	36 581,43	vlastní
	PP		směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí					
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	292,410	72,00	21 053,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	292,410	44,00	12 866,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	400,162	176,00	70 428,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
16	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	100,040	395,00	39 515,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním					
17	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	1 000,404	461,00	461 186,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125					
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	500,202	72,00	36 014,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
19	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	500,202	44,00	22 008,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	19,843	176,00	3 492,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m					
21	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	39,686	562,00	22 303,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		19,843*2 "Přepočtené koeficientem množství		39,686			
	VV		Součet		39,686			
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	19,843	151,00	2 996,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
23	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,843	44,00	873,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
24	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	0,300	1 650,00	495,00	vlastní
	PP		Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem					
	VV		" bezpečnostní přeliv " 0,5*0,5*0,15*8		0,300			
	VV		Součet		0,300			
25	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,300	151,00	45,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,300	44,00	13,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
27	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	128,400	222,00	28 504,80	vlastní
	PP		Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění					
	VV		" obvod - hrana RS1-RS8 "					
	VV		22,5+18,0+13,4+12,8		66,700			
	VV		22,4+12,8+12,8+13,7		61,700			
	VV		Součet		128,400			
28	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	741,828	22,00	16 320,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m					
	VV		" ochrana rýhy před znečištěním "					
	VV		" RR1 " 177,2+32,4+25,3013+25,7453+26,1984		286,845			
	VV		" RR2 " 221,4+38,3+25,0208+25,0193+30,9004		340,641			
	VV		" RR3 " 52,4+7,0+25,4161+29,5255		114,342			
	VV		Součet		741,828			
29	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	853,102	28,00	23 886,86	vlastní
	PP		geotextilie 300g/m2					
30	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	741,828	27,00	20 029,36	vlastní
	PP		Odstranění geotextilií vč. likvidace					
	D	1.2	Zemní práce - přípojky				206 013,87	
31	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	83,414	440,00	36 702,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně					
	VV		" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) "					
	VV		1,0*(3,0+1,71)/2*(7,2-1,3/2)		15,425			
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P3 (Š1-Š3) "					
	VV		1,0*(1,41+1,38)/2*(8,9-1,3/2*2)		10,602			
	VV		1,0*(1,38+1,33)/2*(20,45-8,9-1,3/2*2)		13,889			
	VV		" šachty Š1-Š3 "					
	VV		(2,01+1,69+1,63)*2,5*2,5		33,313			
	VV		" přípojka Š2/RR1 "					
	VV		1,0*(1,38+1,43)/2*(4,8+0,3-1,3/2)		6,252			
	VV		" přípojka Š2/RR3 "					
	VV		1,0*(1,38+1,38)/2*(3,5-1,3/2)		3,933			
	VV		Mezisoučet		83,414			
	VV		Součet		83,414			
32	K	131251901.1	Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	83,414	278,00	23 189,09	vlastní
	PP		Příplatek za výkopy - křížení inž. sítí odstranění likvidace					
33	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	102,553	126,00	12 921,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P3 (Š1-Š3) "					
	VV		2*(1,41+1,38)/2*(8,9-1,3/2*2)		21,204			
	VV		2*(1,38+1,33)/2*(20,45-8,9-1,3/2*2)		27,778			
	VV		" šachty Š2-Š3 "					
	VV		(1,69+1,63)*2,5*4		33,200			
	VV		" přípojka Š2/RR1 "					
	VV		2*(1,38+1,43)/2*(4,8+0,3-1,3/2)		12,505			
	VV		" přípojka Š2/RR3 "					
	VV		2*(1,38+1,38)/2*(3,5-1,3/2)		7,866			
	VV		Součet		102,553			
34	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	102,553	76,00	7 794,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
35	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	50,951	228,00	11 616,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
	VV		" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) "					
	VV		2*(3,0+1,71)/2*(7,2-1,3/2)		30,851			
	VV		" šachty Š1 "					
	VV		2,01*2,5*4		20,100			
	VV		Součet		50,951			
36	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	50,951	114,00	5 808,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m					
37	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	83,414	162,00	13 513,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
38	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	83,414	233,00	19 435,46	vlastní
	PP		Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)					
39	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,750	176,00	9 636,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
40	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	57,488	650,00	37 367,20	vlastní
	PP		náhradní zásypový materiál plná frakce					
41	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	54,750	151,00	8 267,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,750	44,00	2 409,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,236	176,00	2 505,54	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
44	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	28,472	424,00	12 072,13	CS ÚRS 2021 02
PP			kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			14,236*2 "Přepočtené koeficientem množství					
VV			Součet					
45	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,236	151,00	2 149,64	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
46	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,236	44,00	626,38	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				620,47	
47	K	327591111.1	Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	1,236	502,00	620,47	vlastní
PP			Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu					
VV			" jílová clona RR1 " 0,3*1,0*1,41 0,423					
VV			" jílová clona RR2 " 0,3*1,0*1,38 0,414					
VV			" jílová clona RR3 " 0,3*1,0*1,33 0,399					
VV			Součet 1,236					
D 4			Vodorovné konstrukce				21 510,20	
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,141	1 300,00	4 083,30	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,875	1 190,00	2 231,25	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					
VV			" šachty P3"					
VV			" Š1-Š3 " 0,1*2,5*2,5*3 1,875					
VV			Součet 1,875					
50	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku 16/32	m3	6,028	1 190,00	7 173,32	vlastní
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku 16/32					
51	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	11,044	151,00	1 667,64	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3					
52	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,044	44,00	485,94	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
53	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,875	3 130,00	5 868,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
VV			" šachty "					
VV			" Š1-Š3 " 0,1*2,5*2,5*3 1,875					
VV			Součet 1,875					
D 5			Komunikace pozemní				221 077,71	
54	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 179,710	170,00	200 550,70	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm					
VV			" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "					
VV			" celkem (měřeno elektronicky) " 1295,0 1 295,000					
VV			" odpočet RS1-RS8 "					
VV			-32,6526-21,8395 -54,492					
VV			-9,9578-9,4300-11,2750 -30,663					
VV			-9,4300-9,4300-11,2750 -30,135					
VV			Součet 1 179,710					
55	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	176,957	72,00	12 740,90	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
56	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	176,957	44,00	7 786,11	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
D 8.1			Trubní vedení - retenční rýhy				157 086,53	
57	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	101,550	159,00	16 146,45	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200					
VV			" RR1 " 39,2-0,5/2 38,950					
VV			" RR2+RR3 " 64,6-0,5/2*2-0,5-1,0 62,600					
VV			Součet 101,550					
58	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	103,073	166,00	17 110,12	vlastní
PP			trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200					
VV			101,55*1,015 "Přepočtené koeficientem množství 103,073					
VV			Součet 103,073					
59	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	18,000	335,00	6 030,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" RR1 (39,2-0,6/2)/6 " 7		7,000			
	VV		" RR2+RR3 (64,6-0,6/2*2-0,6-1,3)/6 " 11		11,000			
	VV		Součet		18,000			
60	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	18,000	109,00	1 962,00	vlastní
	PP		dvouhrdlá spojka DN 200					
61	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	6,000	450,00	2 700,00	vlastní
	PP		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200					
	VV		" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu " 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
62	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	6,000	588,00	3 528,00	vlastní
	PP		T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm					
63	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	16,900	222,00	3 751,80	vlastní
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100					
64	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	17,154	53,00	909,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100					
	VV		16,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		17,154			
	VV		Součet		17,154			
65	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	8,000	2 222,00	17 776,00	vlastní
	PP		Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°					
	VV		" BPR1-8 " 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
66	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	3,000	7 177,00	21 531,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné					
67	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	12 093,00	12 093,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°					
68	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	2 551,00	5 102,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm					
69	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	4 522,00	9 044,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm					
70	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury					
71	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	4,000	7 954,00	31 816,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
72	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	1,000	387,00	387,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110					
	VV		"Š4 " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	5,000	271,00	1 355,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200					
	VV		" hrdlový uzávěr " 4		4,000			
	VV		" redukce 200/160 " 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
74	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	4,000	101,00	404,00	vlastní
	PP		hrdlový uzávěr SN 4 DN 200					
75	M	28619390.1	redikční hrdlo HD-PE D 200/160mm	kus	1,000	520,00	520,00	vlastní
	PP		redikční hrdlo HD-PE D 200/160mm					
76	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	7,000	335,00	2 345,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200					
	VV		6+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
77	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	7,000	278,00	1 946,00	vlastní
	PP		přechodové hrdlo KG DN 200					
	D	8.2	Trubní vedení - přípoky				120 819,06	
78	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	29,450	160,00	4 712,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200					
	VV		" stoka "					
	VV		" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) " 7,2-1,3/2		6,550			
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P3 (Š1-Š3) " 20,45-1,3/2*2-1,3		17,850			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š2/RR1) " 4,8-1,3/2		4,150			
	VV		Součet		28,550			
	VV		" potrubí "					
	VV		" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) " 7,2-1,0/2		6,700			
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P3 (Š1-Š3) " 20,45-1,0/2*2-1,0		18,450			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1 (Š2/RR1) " 4,8-1,0/2		4,300			
	VV		Součet		29,450			
79	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	29,892	739,00	22 090,19	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP trubka kanalizační PP DN-200 SN10					
80	K	879230191	Příplatek za práce sklon přes 20 % při montáži jakéhokoliv kanalizačního potrubí DN 40 až 550	m	6,700	94,00	629,80	CS ÚRS 2021 02
			PP Příplatek za práce sklon přes 20 % při montáži jakéhokoliv kanalizačního potrubí DN 40 až 550					
			VV "přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) " 7,2-1,0/2		6,700			
			VV Součet		6,700			
81	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 190,00	3 570,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
			VV "Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
			VV Součet		3,000			
82	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm	kus	2,020	10 944,00	22 106,88	CS ÚRS 2021 02
			PP dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm					
			VV 2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
			VV Součet		2,020			
83	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm atyp (škrtilcí šachta)	kus	1,010	10 333,00	10 436,33	vlastní
			PP dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm atyp (škrtilcí šachta)					
			VV 1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
			VV Součet		1,010			
84	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	986,00	2 958,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
			VV "Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
			VV Součet		3,000			
85	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,020	1 522,00	3 074,44	CS ÚRS 2021 02
			PP skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
			VV 2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
			VV Součet		2,020			
86	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,010	2 467,00	2 491,67	CS ÚRS 2021 02
			PP skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
			VV 1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
			VV Součet		1,010			
87	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,060	224,00	685,44	CS ÚRS 2021 02
			PP těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
			VV 3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3,060			
			VV Součet		3,060			
88	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	754,00	2 262,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
			VV "Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
			VV Součet		3,000			
89	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,030	5 233,00	15 855,99	CS ÚRS 2021 02
			PP deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
			VV 3*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030			
			VV Součet		3,030			
90	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,060	224,00	685,44	CS ÚRS 2021 02
			PP těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
			VV 3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3,060			
			VV Součet		3,060			
91	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	658,00	1 974,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm					
			VV "Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
			VV Součet		3,000			
92	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,010	224,00	226,24	CS ÚRS 2021 02
			PP prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
			VV 1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
			VV Součet		1,010			
93	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010	327,00	330,27	CS ÚRS 2021 02
			PP prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
94	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,010	337,00	340,37	CS ÚRS 2021 02
			PP prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
			VV 1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
			VV Součet		1,010			
95	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000	514,00	1 542,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm					
			VV "Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
			VV Součet		3,000			
96	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
			VV "Š1+Š2+Š3 " 1+1+1		3,000			
			VV Součet		3,000			
97	M	55243443.1	poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO	kus	3,000	4 400,00	13 200,00	vlastní
			PP poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO					
98	K	877313321.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=0,66 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=0,66 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění					
	VV		" Š2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	892351901.1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek	kus	3,000	556,00	1 668,00	vlastní
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - úsek					
	VV		" stoka "					
	VV		" přípojka P3 (VIP) (Š361654-Š1) " 1		1,000			
	VV		" vnitřní dešť.kanalizace P3 (Š1-Š3) " 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	998	Přesun hmot				22 553,22	
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,111	1 020,00	22 553,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 333 - ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)

KSO: 827 29
Místo: BRNO

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

Projektant:
JV PROJEKT V.H. s.r.o. Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **18 239 006,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 239 006,83	21,00%	3 830 191,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **22 069 198,26**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 333 - ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)

Místo: BRNO

Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: JV PROJEKT V.H.
s.r.o. Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 239 006,83

HSV - Práce a dodávky HSV	18 239 006,83
1.1 - Zemní práce - retenční rýhy	16 011 314,81
1.2 - Zemní práce - přípojky	806 141,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 685,20
4 - Vodorovné konstrukce	77 148,50
5 - Komunikace pozemní	309 640,23
8.1 - Trubní vedení - retenční rýhy	674 566,61
8.2 - Trubní vedení - přípojky	289 694,36
998 - Přesun hmot	67 815,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 333 - ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)

Místo: BRNO

Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: JV PROJEKT V.H.
s.r.o. Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

18 239 006,83

D HSV Práce a dodávky HSV

18 239 006,83

D 1.1 Zemní práce - retenční rýhy

16 011 314,81

1	K	131251207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 023,926	205,00	1 439 904,83	CS ÚRS 2021 02
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1hala "					
	VV		$9,2 \cdot (1,91 + 1,94) / 2 \cdot (29,653 + 0,1)$		526,926			
	VV		$9,2 \cdot (1,90 + 1,94) / 2 \cdot (124,42 - 102,75)$		382,779			
	VV		$9,2 \cdot (1,90 + 1,82) / 2 \cdot (102,75 - 76,4)$		450,901			
	VV		$9,2 \cdot (1,82 + 1,6) / 2 \cdot (76,4 - 28,4)$		755,136			
	VV		$9,2 \cdot (1,6 + 1,45) / 2 \cdot (28,4 - 15,9)$		175,375			
	VV		$9,2 \cdot (1,45 + 1,35) / 2 \cdot (132,783 + 0,1 + 8,8 - (124,42 + 29,653 + 0,1 - 15,9))$		43,921			
	VV		" RR2hala "					
	VV		$((7,7 + 7,695) / 2 + 0,1 \cdot 2 - 1,025) \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,265 + 0,15 + 0,5)$		568,548			
	VV		" svah " $1,025 \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,265 + 0,15 + 0,5) / 2$		42,398			
	VV		$(7,74 + 0,1 \cdot 2 - 1,025) \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,043 + 0,15 + 0,5)$		505,747			
	VV		" svah " $1,025 \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,043 + 0,15 + 0,5) / 2$		37,483			
	VV		" snížení " $0,044 \cdot (3,5 + 1,85 + 0,1) \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot 2$		20,719			
	VV		" RR3-Ahala "					
	VV		" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "					
	VV		$(8,78 + 0,1 \cdot 2) \cdot (123,8 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,1 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,65$		1 411,387			
	VV		$(8,78 + 0,1 \cdot 2) \cdot (123,8 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,2 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,35$		798,951			
	VV		" RR3-Bhala "					
	VV		" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "					
	VV		$(4,5 + 0,1 \cdot 2) \cdot (15,0 \cdot 2 - 4,5) \cdot (1,1 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,8$		186,966			
	VV		$(4,5 + 0,1 \cdot 2) \cdot (15,0 \cdot 2 - 4,5) \cdot (1,2 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,2$		49,139			
	VV		" RR1z "					
	VV		$(7,74 + 0,1 \cdot 2) \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,09 + 0,35)$		493,932			
	VV		" svah " $-1,09 \cdot 1,09 / 2 \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2)$		-25,663			
	VV		$(7,74 + 0,1 \cdot 2) \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,09 + 0,35)$		493,932			
	VV		" svah " $-1,09 \cdot 1,09 / 2 \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2)$		-25,663			
	VV		" snížení " $0,274 \cdot (3,5 + 1,85 + 0,1) \cdot (43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot 2$		129,021			
	VV		" šachta plast " $0,05 \cdot 1,75 \cdot 1,75 \cdot 13$		1,991			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		7 023,926			
	VV	VYKOP1	Součet		7 023,926			
2	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	7 023,926	278,00	1 952 651,43	vlastní
	VV		" inž. sítě odpojeny v rámci přípravy území "					
	VV		" náklady na demontáže a likvidace ponechaných inž. sítí "					
	VV		VYKOP1		7 023,926			
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 893,162	167,00	316 158,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		" výměry měřeny elektronicky v programu "					
	VV		" RR1hala "					
	VV		$(1,91 + 1,94) / 2 \cdot ((29,653 + 0,1) \cdot 2 + 9,2)$		132,259			
	VV		$2 \cdot (1,90 + 1,94) / 2 \cdot (124,42 - 102,75)$		83,213			
	VV		$2 \cdot (1,90 + 1,82) / 2 \cdot (102,75 - 76,4)$		98,022			
	VV		$2 \cdot (1,82 + 1,6) / 2 \cdot (76,4 - 28,4)$		164,160			
	VV		$2 \cdot (1,6 + 1,45) / 2 \cdot (28,4 - 15,9)$		38,125			
	VV		$(1,45 + 1,35) / 2 \cdot ((132,783 + 0,1 + 8,8 - (124,42 + 29,653 + 0,1 - 15,9)) \cdot 2 + 9,2)$		22,428			
	VV		" RR2hala "					
	VV		$2 \cdot ((7,7 + 7,695) / 2 + 0,1 \cdot 2 + 43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,265 + 0,15 + 0,5)$		195,703			
	VV		$2 \cdot ((7,74 + 0,1 \cdot 2 + 43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,043 + 0,15 + 0,5))$		173,160			
	VV		" snížení " $0,044 \cdot (3,5 + 1,85 + 0,1) \cdot 2 + 43,0 + 0,1 \cdot 2 \cdot 2$		4,761			
	VV		" RR3-Ahala "					
	VV		" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "					
	VV		$(8,78 + 0,1 \cdot 2 + 123,8 \cdot 2 + 0,1 \cdot 2 \cdot 2) \cdot (1,1 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,65$		325,722			
	VV		$(8,78 + 0,1 \cdot 2 + 123,8 \cdot 2 + 0,1 \cdot 2 \cdot 2) \cdot (1,2 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,35$		184,383			
	VV		" RR3-Bhala "					
	VV		" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "					
	VV		$4 \cdot (15,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,1 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,8$		94,848			
	VV		$4 \cdot (15,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot (1,2 + 0,35 + 0,5) \cdot 0,2$		24,928			
	VV		" RR1z "					
	VV		$2 \cdot (7,74 + 0,1 \cdot 2 + 43,0 + 0,05 \cdot 2) \cdot (1,023 + 0,15 + 0,5)$		170,780			
	VV		$2 \cdot (7,74 + 0,1 \cdot 2 + 43,0 + 0,05 \cdot 2) \cdot (0,83 + 0,15 + 0,5)$		151,078			
	VV		" snížení " $0,274 \cdot ((3,5 + 1,85 + 0,05) \cdot 2 + 43,0 + 0,1 \cdot 2) \cdot 2$		29,592			
	VV	PAZENI1	Součet		1 893,162			
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 893,162	56,00	106 017,07	CS ÚRS 2021 02
	VV		PAZENI1		1 893,162			
5	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 893,162	278,00	526 299,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		PAZENI1		1 893,162			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 893,162	167,00	316 158,05	CS ÚRS 2021 02
			PAZENI1		1 893,162			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7 023,926	162,00	1 137 876,01	CS ÚRS 2021 02
			" vykopaná zemina " VYKOP1		7 023,926			
			Součet		7 023,926			
8	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	12 291,871	233,00	2 864 005,94	vlastní
			ODVOZ1*1,75		12 291,871			
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuňněním strojné	m2	3 786,345	24,00	90 872,28	CS ÚRS 2021 02
			" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) + dna výkopů "					
			" celkem (měřeno elektronicky) "					
			" RR1hala "					
			965,5+24,5*17+4,0*9		1 418,000			
			" RR2hala "					
			286,9786+288,6973		575,676			
			" RR3-Ahala "					
			1100,2394		1 100,239			
			" RR3-Bhala "					
			117,7494		117,749			
			" RR1z "					
			287,3379+287,3432		574,681			
			Součet		3 786,345			
10	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuňněním	m3	5 106,203	395,00	2 016 950,19	CS ÚRS 2021 02
			" směs spodní (fr. 63/125) "					
			" RR1hala (RS1-17) " 1,15*1208,29		1 389,534			
			" u Š5hala " 1,0*80,53		80,530			
			" RR1hala (RS47-55) " 1,15*145,97		167,866			
			" RR2hala "					
			((7,7+7,695)/2+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,265		375,568			
			" svah " 1,025*(43,0+0,05*2)*1,265/2		27,942			
			(7,74+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,043		311,573			
			0,15*80,8243		12,124			
			" svah " 1,025*(43,0+0,1*2)*1,043/2		23,092			
			" snížení " 0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		20,719			
			" pás prostřední "					
			0,101*3,5*(43,0+0,1*2)*2		30,542			
			" pás krajní (bez drenáže) "					
			0,017*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,717			
			" RR3-Ahala "					
			1,1*1100,2394+0,1*377,6		1 248,023			
			" RR3-Bhala "					
			1,1*117,7494+0,1*23,0		131,824			
			" RR1z "					
			(7,74+0,1*2-1,023)*(43,0+0,1*2)*1,023		305,687			
			" svah " 1,023*(43,0+0,1*2)*1,023/2		22,605			
			0,15*80,0967+0,3*102,3025		42,705			
			(7,74+0,1*2-0,83)*(43,0+0,1*2)*0,83		254,936			
			" svah " 0,83*(43,0+0,1*2)*0,83/2		14,880			
			0,15*80,6656+0,3*101,7380		42,621			
			" snížení " 0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		129,021			
			" pás prostřední "					
			0,109*3,5*(43,0+0,1*2)*2		32,962			
			" pás krajní (bez drenáže) "					
			0,018*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,877			
		ZASYPBIOU1	Mezisoučet		4 670,348			
			" směs horní (fr.32/63) "					
			" RR1hala (RS1-17) " 0,35*24,5*17		145,775			
			" RR1hala (RS47-55) " 0,35*4,0*9		12,600			
			" RR2hala (RS18-25) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600			
			" RR3-Ahala (RS26-41(hala)) " 0,35*23,8*16		133,280			
			" RR3-Bhala (RS42-46(hala)) " 0,35*2,0*2,0*5		7,000			
			" RR1z (RS1z-8z) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600			
		ZASYPBIOU2	Mezisoučet		435,855			
		ZASYP11	Součet		5 106,203			
11	M	10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	4 903,865	731,00	3 584 725,32	vlastní
			ZASYPBIOU1*1,05		4 903,865			
12	M	10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	457,648	731,00	334 540,69	vlastní
			ZASYPBIOU2*1,05		457,648			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5 106,203	72,00	367 646,62	CS ÚRS 2021 02
			" přesun hmot " ZASYP11		5 106,203			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5 106,203	44,00	224 672,93	CS ÚRS 2021 02
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	88,514	176,00	15 578,46	CS ÚRS 2021 02
			" drenážní potrubí "					
			(0,232+0,2)*0,5*DREN200		101,086			
			(0,12+0,2)*0,5*DREN100		7,760			
		OBSYP11	Mezisoučet		108,846			
			" odpočet potrubí "					
			-PI*(0,232/2)^2*DREN200		-19,783			
			-PI*(0,12/2)^2*DREN100		-0,549			
		OBSYP1	Součet		88,514			
16	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	177,028	562,00	99 489,74	CS ÚRS 2021 02
			88,514 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		177,028			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	88,514	151,00	13 365,61	vlastní
	VV		"přesun hmot" OBSYP1		88,514			
18	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	88,514	44,00	3 894,62	CS ÚRS 2021 02
19	K	175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný šterkem	m3	2,138	1 650,00	3 527,70	vlastní
	VV		"bezpečnostní přeliv"					
	VV		"RR1hala" 0,5*0,5*0,15*20		0,750			
	VV		"RR2hala" 0,5*0,5*0,15*8		0,300			
	VV		"RR3hala" 0,5*0,5*0,15*21		0,788			
	VV		"RR1z" 0,5*0,5*0,15*8		0,300			
	VV	ZAHOZ1	Součet		2,138			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,138	151,00	322,84	CS ÚRS 2021 02
	VV		"přesun hmot" ZAHOZ1		2,138			
21	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,138	44,00	94,07	CS ÚRS 2021 02
22	K	916260912.1	Ochrana proti splavování zeminy ZP - oplocení folie tl.2mm rš 400mm z toho zapuštěna 100mm v zemi kotvena ocel.trny 400mm po 0,5m zřízení, vč. odstranění	m	1 066,757	222,00	236 820,05	vlastní
	VV		"obvod - hrana"					
	VV		"PR1hala"					
	VV		2*(12,0+12,0+8,8+132,783)		331,166			
	VV		"PR2hala"					
	VV		2*((7,7+7,695)/2+0,1*2+43,0+0,1*2)		102,195			
	VV		2*(7,74+0,1*2+43,0+0,1*2)		102,280			
	VV		"PR3-Ahala"					
	VV		(8,878+0,1*2+123,8+0,1*2)*2		266,156			
	VV		"PR3-Bhala"					
	VV		(15,0+0,1)*4		60,400			
	VV		"PR1z"					
	VV		2*(7,74+0,1*2+43,0+0,1*2)*2		204,560			
	VV		Součet		1 066,757			
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	4 430,336	22,00	97 467,39	CS ÚRS 2021 02
	VV		"ochrana rýhy před znečištěním"					
	VV		"RR1hala"					
	VV		1194,53+79,65+144,01		1 418,190			
	VV		"RR2hala"					
	VV		((7,7+7,695)/2+0,1*2)*(43,0+0,1*2)		341,172			
	VV		(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)		343,008			
	VV		"RR3-Ahala"					
	VV		(8,878+0,1*2)*(123,8+0,1*2)		1 125,672			
	VV		"RR3-Bhala"					
	VV		(4,5+0,1*2)*(15,0*2+0,1*2-4,5)		120,790			
	VV		"RR1z"					
	VV		(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,023+0,15+0,5)		573,852			
	VV		(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(0,83+0,15+0,5)		507,652			
	VV	GEOTEXT	Součet		4 430,336			
24	M	69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	5 094,886	28,00	142 656,81	vlastní
	VV		GEOTEXT*1,15		5 094,886			
25	K	113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	4 430,336	27,00	119 619,07	vlastní
	VV		GEOTEXT		4 430,336			
	D	1.2	Zemní práce - přípojky				806 141,40	
26	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	328,627	332,00	109 104,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		"přípojka 1 (NB1-Š1(hala))" 1,0*(2,2+2,18)/2*(9,0-2,5/2+0,5)		18,068			
	VV		"přípojka 2 (NB2-Š6(hala))" 1,0*(2,28+2,25)/2*(9,5-2,5/2+0,5)		19,819			
	VV		"přípojka 3 (NB3-Š10(hala))" 1,0*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)		14,320			
	VV		"přípojka 4 (NB1z-Š1z)" 1,0*(2,28+2,06)/2*(11,5-2,5/2+0,5)		23,328			
	VV		"propoj D3A-D3B (-Š13hala)" 1,0*(1,08+1,18)/2*21,7		24,521			
	VV		"šachty Š1,-6,-10(hala),-1z"					
	VV		(2,47+2,55+2,02+2,36)*2,5*2,5		58,750			
	VV		"přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala)"					
	VV		1,0*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)		33,370			
	VV		"přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2)"					
	VV		1,0*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)		0,928			
	VV		"RR2hala - propojení obou částí"					
	VV		1,0*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		59,346			
	VV		"přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala)"					
	VV		1,0*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)		0,753			
	VV		"přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3)"					
	VV		1,0*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)		5,458			
	VV		"přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala)"					
	VV		1,0*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)		12,485			
	VV		"přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z)"					
	VV		1,0*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)		2,861			
	VV		"RR1z - propojení obou částí"					
	VV		1,0*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		51,182			
	VV		"přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z)"					
	VV		1,0*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)		3,438			
	VV	VYKOP21	Mezisoučet		328,627			
	VV	VYKOP2	Součet		328,627			
27	K	131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	328,627	278,00	91 358,31	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" inž. sítě odpojeny v rámci přípravy území "					
			" náklady na demontáže a likvidace ponechaných inž. sítí "					
			VYKOP2		328,627			
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	417,325	126,00	52 582,95	CS ÚRS 2021 02
			" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) " 2*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)		28,641			
			" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) " 2*(1,08+1,18)/2*21,7		49,042			
			" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) " 2*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)		66,740			
			" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) " 2*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)		1,855			
			" RR2hala - propojení obou částí " 2*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		118,692			
			" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) " 2*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)		1,505			
			" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) " 2*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)		10,916			
			" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) " 2*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)		24,971			
			" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) " 2*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)		5,723			
			" RR1z - propojení obou částí " 2*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		102,364			
			" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) " 2*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)		6,876			
		PAZ2	Součet		417,325			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	417,325	76,00	31 716,70	CS ÚRS 2021 02
30	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	216,428	228,00	49 345,58	CS ÚRS 2021 02
			" přípojka 1 (NB1-Š1(hala)) " 2*(2,2+2,18)/2*(9,0-2,5/2+0,5)		36,135			
			" přípojka 2 (NB2-Š6(hala)) " 2*(2,28+2,25)/2*(9,5-2,5/2+0,5)		39,638			
			" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) " 2*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)		28,641			
			" přípojka 4 (NB1z-Š1z) " 2*(2,28+2,06)/2*(11,5-2,5/2+0,5)		46,655			
			" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) " 2*(1,08+1,18)/2*21,7		49,042			
			" šachty Š1,-6,-10(hala),-1z " (2,47+2,55+2,02+2,36)*2,5*4		94,000			
			" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) " 2*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)		66,740			
			" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) " 2*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)		1,855			
			" RR2hala - propojení obou částí " 2*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		118,692			
			" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) " 2*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)		1,505			
			" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) " 2*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)		10,916			
			" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) " 2*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)		24,971			
			" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) " 2*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)		5,723			
			" RR1z - propojení obou částí " 2*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)		102,364			
			" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) " 2*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)		6,876			
			" odpočet pažení do 2m " -PAZ2		-417,325			
			Součet		216,428			
31	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	216,428	114,00	24 672,79	CS ÚRS 2021 02
32	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	328,627	162,00	53 237,57	CS ÚRS 2021 02
			" vykopaná zemina " VYKOP2		328,627			
		ODVOZ2	Součet		328,627			
33	K	171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	328,627	233,00	76 570,09	vlastní
			ODVOZ2		328,627			
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	214,176	176,00	37 694,98	CS ÚRS 2021 02
			" zásyp přípojek potrubí "					
			" prostor k zásypu " VYKOP21		328,627			
			" odpočet vestavěných konstrukcí "					
			" přípojky "					
			"-(0,1+0,223+0,3)*1,0*PP200		-100,253			
			" šachty Š1,-6,-10(hala),1z "					
			" lože "					
			" šachty prefa " -(0,1+0,1)*2,5*2,5*4		-5,000			
			" skruže prefa "					
			"-PI*(1,3/2)^2*0,8*4		-4,247			
			"-PI*(1,24/2)^2*(0,25+0,5*3+1,0+0,17*3)		-3,937			
			"-PI*(1,04/2)^2*0,58		-0,493			
			"-PI*(0,84/2)^2*(0,06+0,08+0,12+0,17*4)		-0,521			
		ZASYP2	Součet		214,176			
35	M	10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	224,885	650,00	146 175,25	vlastní
			ZASYP2*1,05		224,885			
36	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	214,176	151,00	32 340,58	CS ÚRS 2021 02
			" přesun hmot " ZASYP2		214,176			
37	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	214,176	44,00	9 423,74	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,405	176,00	13 271,28	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přípojky "					
	VV		(0,2+0,3)*1,0*PP200		80,460			
	VV		" odpočet potrubí "					
	VV		-PI*(0,2/2)*2*PP200		-5,055			
	VV	OBSYP2	Součet		75,405			
39	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	150,810	424,00	63 943,44	CS ÚRS 2021 02
	VV		75,405 * 2 " Přepočtené koeficientem množství		150,810			
40	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	75,405	151,00	11 386,16	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " OBSYP2		75,405			
41	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,405	44,00	3 317,82	CS ÚRS 2021 02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 685,20	
42	K	327591111.1	Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	5,349	502,00	2 685,20	vlastní
	VV		" jílová clona RR1hala " 0,3*1,0*1,91		0,573			
	VV		" jílová clona RR2hala " 0,3*1,0*(1,86+1,94+1,84+1,51)		2,145			
	VV		" jílová clona RR3hala " 0,3*1,0*(1,16+1,42)		0,774			
	VV		" jílová clona RR1z " 0,3*1,0*(1,64+1,68+1,58+1,29)		1,857			
	VV	JIL	Součet		5,349			
D	4		Vodorovné konstrukce				77 148,50	
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,092	1 300,00	20 919,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP200		16,092			
	VV	LOZE1	Součet		16,092			
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,858	1 190,00	8 161,02	CS ÚRS 2021 02
	VV		" šachty "					
	VV		" Š1,6,10(hala), Š1z " 0,1*2,5*2,5*4		2,500			
	VV		" šachty plastové DN600 " 0,1*1,831*1,831*13		4,358			
	VV	LOZE2	Součet		6,858			
45	K	451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku 16/32	m3	25,825	1 190,00	30 731,75	vlastní
	VV		" drenážní potrubí "					
	VV		0,1*0,5*(DREN200+DREN100)		25,825			
	VV	LOZE3	Součet		25,825			
46	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,775	151,00	7 365,03	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " LOZE1+LOZE2+LOZE3		48,775			
47	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	48,775	44,00	2 146,10	CS ÚRS 2021 02
48	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,500	3 130,00	7 825,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" šachty "					
	VV		" Š1hala,6hala,10hala,1z " 0,1*2,5*2,5*4		2,500			
D	5		Komunikace pozemní				309 640,23	
49	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 652,296	170,00	280 890,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "					
	VV		" celkem (měřeno elektronicky) "					
	VV		" RR1hala " 965,5		965,500			
	VV		" RR2hala " 181,8605+181,3605		363,221			
	VV		" RR1z " 52,4999+52,4869		104,987			
	VV		" úsek (roh) mezi RR1/RR2 " 114,3877		114,388			
	VV		" úsek (roh) mezi RR2/RR3 " 104,1996		104,200			
	VV	ŠDprechod	Součet		1 652,296			
50	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	247,844	72,00	17 844,77	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přesun hmot " ŠDprechod*0,15		247,844			
51	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	247,844	44,00	10 905,14	CS ÚRS 2021 02
D	8.1		Trubní vedení - retenční rýhy				674 566,61	
52	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	467,990	159,00	74 410,41	CS ÚRS 2021 02
	VV		" D1/RR1hala " 153,4-0,5*4		151,400			
	VV		" D2hala/RR2hala " 41,75+42,0-0,5*2		82,750			
	VV		" D3Ahala/RR3hala " 123,13-0,5*2		122,130			
	VV		" D3Bhala/RR3hala " 28,96		28,960			
	VV		" D1z/RR1z " 41,75+42,0-0,5*2		82,750			
	VV	DREN200	Součet		467,990			
53	M	28610561.1	trubka drenážní korugovaná HD-PE SN 4 perforace 360° DN 200	m	475,010	166,00	78 851,66	vlastní
	VV		467,99 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		475,010			
54	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	80,000	335,00	26 800,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" D1/RR1 (153,4-0,5*4)/6 = " 26		26,000			
	VV		" D2hala/RR2 (41,75+42,0-0,5*2)/6 = " 14		14,000			
	VV		" D3Ahala/RR3 (123,13-0,5*2)/6 = " 21		21,000			
	VV		" D3Bhala/RR3 (28,96)/6 = " 5		5,000			
	VV		" D1z/RR1z (41,75+42,0-0,5*2)/6 = " 14		14,000			
	VV		Součet		80,000			
55	M	286107201.1	dvouhrdlá spojka DN 200	kus	81,200	109,00	8 850,80	vlastní
	VV		80 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		81,200			
56	K	877350320.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	58,000	450,00	26 100,00	vlastní
	VV		" T-kus DN200/200 D3Bhala " 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" T-kus redukce DN200/100 90° (násuvné hrdlo ze všech stran) - napojení bezp. přelivu "					
	VV		" D1hala " 20		20,000			
	VV		" D2hala " 8		8,000			
	VV		" D3A+Bhala " 16+5		21,000			
	VV		" D1z " 8		8,000			
	VV		Součet		58,000			
	VV		Součet		0,000			
57	M	28619370.1	T-kus redukční kanalizační HD-PE 90° D 200/100mm	kus	57,000	588,00	33 516,00	vlastní
58	M	28619370.3	odbočka kanalizační PE-HD D 200/200mm	kus	1,000	773,00	773,00	vlastní
59	K	877350310.1	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z HD-PE trub DN 200	kus	3,000	296,00	888,00	vlastní
	VV		" koleno D1+D3 " 2+1		3,000			
60	M	28619340.1	koleno kanalizační HD-PE 45° DN 200	kus	2,030	1 244,00	2 525,32	vlastní
	VV		2 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		2,030			
61	M	28619349.1	koleno kanalizační HD-PE 90° DN 200	kus	1,015	1 556,00	1 579,34	vlastní
	VV		1 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		1,015			
62	K	871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	48,500	222,00	10 767,00	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv BP1-17hala, BP47-49hala "					
	VV		2,5*17+2,0*3		48,500			
	VV	DREN100	Součet		48,500			
63	M	28610559	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 100	m	49,228	53,00	2 609,08	CS ÚRS 2021 02
	VV		48,5 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		49,228			
64	K	871310310.1	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90°	kus	36,000	2 222,00	79 992,00	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv "					
	VV		" RR1hala " 20		20,000			
	VV		" RR2hala " 8		8,000			
	VV		" RR1z " 8		8,000			
	VV		Součet		36,000			
65	K	871310310.3	Bezpečnostní přeliv D 100 potrubí PP dl. 0,5 m vč. PP perforovaný hrdlový uzávěr přechodové hrdlo KG filtrační sáček koleno 90° přechodová redukce 200/100	kus	21,000	2 778,00	58 338,00	vlastní
	VV		" bezpečnostní přeliv "					
	VV		" RR3hala " 21		21,000			
66	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	13,000	7 177,00	93 301,00	CS ÚRS 2021 02
67	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	8,000	2 551,00	20 408,00	CS ÚRS 2021 02
68	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000	4 522,00	22 610,00	CS ÚRS 2021 02
69	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	13,000	210,00	2 730,00	CS ÚRS 2021 02
70	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	13,000	7 954,00	103 402,00	CS ÚRS 2021 02
71	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	6,000	271,00	1 626,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" hrdlový uzávěr - plast. šachty " 3		3,000			
	VV		" zátka " 1+2		3,000			
	VV		Součet		6,000			
72	M	28610684.1	hrdlový uzávěr SN 4 DN 200	kus	3,000	101,00	303,00	vlastní
73	M	28610684.3	zátka koncová HD-PE SN 4 DN 200	kus	3,000	101,00	303,00	vlastní
74	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	36,000	335,00	12 060,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		" přechodové hrdlo "					
	VV		" D " 3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		" přechodka na KG "					
	VV		" šachty " 23		23,000			
	VV		" D " 10		10,000			
	VV		Mezisoučet		33,000			
	VV		Součet		36,000			
75	M	28610676.1	přechodové hrdlo KG DN 200	kus	3,000	278,00	834,00	vlastní
76	M	28610669.1	přechodka na KG-konec trubky DN 200	kus	33,000	333,00	10 989,00	vlastní

D 8.2

Trubní vedení - přípoky

289 694,36

77	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	162,270	160,00	25 963,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		" stoka "					
	VV		" přípojka 1 " 9,0-1,3/2		8,350			
	VV		" přípojka 2 " 9,5-1,3/2		8,850			
	VV		" přípojka 3 " 9,1-1,3/2		8,450			
	VV		" přípojka Z " 11,5-1,3/2		10,850			
	VV		" propoj drenážního potrubí D3Ahala-D3Bhala (RR3B/Š13hala) " 21,7-0,5/2		21,450			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) " 19,0-1,3/2		18,350			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) " 1,75-1,3/2		1,100			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala - uvnitř RR2 (Š7hala/Š8hala) " 32,75		32,750			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š8hala) " 1,75-0,5/2		1,500			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) " 3,77-1,3/2		3,120			
	VV		" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) " 10,2-1,3/2		9,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) " 3,0-1,3/2		2,350			
			" přípojka drenážního potrubí D1z - uvnitř RR1z (Š2z/Š3z) " 32,75		32,750			
			" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) " 1,75-0,5/2		1,500			
		PP200	Součet		160,920			
			" potrubí "					
			" přípojka 1 " 9,0-1,0/2		8,500			
			" přípojka 2 " 9,5-1,0/2		9,000			
			" přípojka 3 " 9,1-1,0/2		8,600			
			" přípojka Z " 11,5-1,0/2		11,000			
			" propoj drenážního potrubí D3Ahalo-D3Bhalo (RR3B/Š13halo) " 21,7-0,5/2		21,450			
			" přípojka drenážního potrubí D1halo (RR1/Š1halo) " 19,0-1,0/2		18,500			
			" přípojka drenážního potrubí D2halo (Š6halo/RR2) " 1,75-1,0/2		1,250			
			" přípojka drenážního potrubí D2halo - uvnitř RR2 (Š7halo/Š8halo) " 32,75		32,750			
			" přípojka drenážního potrubí D2halo (RR2/Š8halo) " 1,75-0,5/2		1,500			
			" přípojka drenážního potrubí D3halo (Š13halo/RR3) " 3,77-1,0/2		3,270			
			" přípojka drenážního potrubí D3halo (RR3/Š10halo) " 10,2-1,0/2		9,700			
			" přípojka drenážního potrubí D4halo (Š1z/RR1z) " 3,0-1,0/2		2,500			
			" přípojka drenážního potrubí D4halo - uvnitř RR1z (Š2z/Š3z) " 32,75		32,750			
			" přípojka drenážního potrubí D4halo (RR1z/Š4z) " 1,75-0,5/2		1,500			
		PP200p	Součet		162,270			
78	M	28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	164,704	739,00	121 716,26	vlastní
			PP200p*1,015		164,704			
79	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 190,00	4 760,00	CS ÚRS 2021 02
80	M	59224337.1	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm atyp (škrťící šachta)	kus	4,040	10 333,00	41 745,32	vlastní
			4 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		4,040			
81	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	986,00	4 930,00	CS ÚRS 2021 02
82	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010	1 522,00	1 537,22	CS ÚRS 2021 02
			1 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		1,010			
83	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,030	2 467,00	7 475,01	CS ÚRS 2021 02
			3 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		3,030			
84	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,010	3 311,00	3 344,11	CS ÚRS 2021 02
85	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,100	224,00	1 142,40	CS ÚRS 2021 02
			5 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		5,100			
86	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	754,00	2 262,00	CS ÚRS 2021 02
87	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,030	5 233,00	15 855,99	CS ÚRS 2021 02
			3 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		3,030			
88	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,060	224,00	685,44	CS ÚRS 2021 02
			3 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		3,060			
89	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2021 02
90	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,010	3 011,00	3 041,11	CS ÚRS 2021 02
91	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,020	224,00	228,48	CS ÚRS 2021 02
			1 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství		1,020			
92	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	658,00	1 316,00	CS ÚRS 2021 02
93	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,010	274,00	550,74	CS ÚRS 2021 02
			1,99009900990099 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		2,010			
94	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010	327,00	330,27	CS ÚRS 2021 02
95	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	718,00	718,00	CS ÚRS 2021 02
96	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,010	381,00	384,81	CS ÚRS 2021 02
97	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	4,000	514,00	2 056,00	CS ÚRS 2021 02
98	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 160,00	4 640,00	CS ÚRS 2021 02
99	M	55243443.1	poklop na vstupní šachtu litinový D500 třídy D400kN typ BRNO	kus	4,000	4 400,00	17 600,00	vlastní
100	K	877313331.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=6,06 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
			" Š1halo " 1		1,000			
101	K	877313336.1	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=2,64 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
			" Š6halo " 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	877313330.2	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=5,03 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
		VV	" Š10hala " 1		1,000			
103	K	877313331.2	Regulátor odtoku DN200 s děrovanou clonou (Q=3,72 l/s) s bezpečnostním přelivem DN110 šachtová vložka napojov. kus 30 cm (DN 200) vč. zhotovení otvoru a utěsnění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
		VV	" Š1z " 1		1,000			
104	K	892351901.2	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí DN 150 nebo 200 - přípojka	kus	7,000	56,00	392,00	vlastní
	D	998	Přesun hmot				67 815,72	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	66,486	1 020,00	67 815,72	CS ÚRS 2021 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 350.2 - Vodovodní řad VŘ 1 - 2.část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 583 971,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 583 971,49	21,00%	1 802 634,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 386 605,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 350.2 - Vodovodní řad VŘ 1 - 2.část

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	8 583 971,49
1 - Zemní práce	4 764 189,73
23-M - Montáže potrubí	46 250,00
4 - Vodorovné konstrukce	106 643,00
8 - Trubní vedení	3 642 208,10
998 - Přesun hmot	24 680,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 350.2 - Vodovodní řad VŘ 1 - 2.část

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 583 971,49

D	1	Zemní práce		4 764 189,73				
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	HOD	360,000	138,00	49 680,00	CS ÚRS 2021 02
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min								
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	DEN	15,000	67,00	1 005,00	CS ÚRS 2021 02
PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min								
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	M	9,000	283,00	2 547,00	CS ÚRS 2021 02
PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm								
VV A3 "kanalizace DE 200" 1.50 * 5 7,500								
VV B3 "plyn DN 100" 1.50 * 1 1,500								
VV C3 "Celkem: "A3+B3 9,000								
4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	M	3,000	370,00	1 110,00	CS ÚRS 2021 02
PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm								
VV A4 "kanalizace DE 315" 1.50 * 2 3,000								
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	22,500	441,00	9 922,50	CS ÚRS 2021 02
PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
VV A5 "kabely" 15.0 * 1.50 22,500								
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560	762,00	49 194,72	CS ÚRS 2021 02
PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
VV A6 "plyn" 1.10 * 1.60 * 1.50 2,640								
VV B6 "kanalizace" 1.20 * 1.70 * 7.50 15,300								
VV C6 1.30 * 1.80 * 3.0 7,020								
VV D6 "kabely" 1.10 * 1.60 * 22.50 39,600								
VV E6 "Celkem: "A6+B6+C6+D6 64,560								
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	M3	1 979,000	372,00	736 188,00	CS ÚRS 2021 02
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3								
VV "těžitelnost : sk. 3 - 100%" 1 979,000								
VV A7 "z výpočtu výměr" 1 979,000								
VV B7 "Celkem: "A7 1 979,000								
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	597,800	126,00	75 322,80	CS ÚRS 2021 02
PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m								
VV A8 "z výpočtu výměr" 597,800								
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	597,800	76,00	45 432,80	CS ÚRS 2021 02
PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m								
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	2 144,200	228,00	488 877,60	CS ÚRS 2021 02
PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m								
VV A10 "z výpočtu výměr" 2 144,200								
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	2 144,200	114,00	244 438,80	CS ÚRS 2021 02
PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m								
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	1 979,000	162,00	320 598,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "výkop celkem" 1979		1 979,000			
13	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	M3	1 979,000	11,00	21 769,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru 1979		1 979,000			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	3 958,000	233,00	922 214,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		3 958,000			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	M3	1 475,500	176,00	259 688,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	A15	"zásyp štěrkodrt" 1475.50		1 475,500			
	VV	B15	"Celkem: "A15"		1 475,500			
16	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	T	2 533,434	459,00	1 162 846,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkodrt frakce 0/63					
	VV	A16	1475.5 * 1.70 "t/m3"		2 508,350			
	VV	B16	A16 * 1.01"Koefficient množství"		2 533,434			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	M3	413,000	176,00	72 688,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání					
	VV	A17	"z výpočtu výměr" 413.0		413,000			
18	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	709,121	424,00	300 667,30	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A18	413 * 1.70 "t/m3"		702,100			
	VV	B18	A18 * 1.01"Koefficient množství"		709,121			
	D	23-M	Montáže potrubí				46 250,00	
104	K	230200122	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky - potrubí DN 250	M	17,000	2 067,00	35 139,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 250					
105	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	11 111,00	11 111,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	D	4	Vodorovné konstrukce				106 643,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	58,300	1 190,00	69 377,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV	A19	"z výpočtu výměr" 58.30		58,300			
20	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	M3	7,500	3 420,00	25 650,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30					
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	22,000	528,00	11 616,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	D	8	Trubní vedení				3 642 208,10	
22	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	M	48,900	169,00	8 264,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV	A22	"výpis materiálu" 48.90		48,900			
23	M	552 350 201 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jistěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm	M	49,389	1 590,00	78 528,51	
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jistěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm					
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10"					
	VV		"s hrdlovými jistěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou"					
	VV		"vč. ochranných manžet"					
	VV	A23	"DN 100 " 48.90		48,900			
	VV	B23	A23 * 1.01"Koefficient množství"		49,389			
24	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	1,600	307,00	491,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
	VV	A24	"výpis materiálu" 1.60		1,600			
25	M	552 350 202 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jistěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm	M	1,616	2 634,00	4 256,54	
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jistěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm					
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10"					
	VV		"s hrdlovými jistěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou"					
	VV		"vč. ochranných manžet"					
	VV	A25	"DN 200 " 1.60		1,600			
	VV	B25	A25 * 1.01"Koefficient množství"		1,616			
26	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	M	559,300	334,00	186 806,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250					
	VV	A26	"výpis materiálu" 559.30		559,300			
27	M	552 350 203 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jistěnými spoji a těžkou ochranou DN 250 mm	M	564,893	3 271,00	1 847 765,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 250 mm VV "potrubí z tvárné litiny PN 10 VV "s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou VV "vč. ochranných manžet VV A27 "DN 250 " 559,30 VV B27 A27 * 1.01"Koefficient množství 559,30 564,893					
28	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délek do 1 m otevřený výkop DN 80	KUS	6,000	1 084,00	6 504,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 VV "výpis materiálu VV A28 "FF- kus dl. 200 mm" 6 6,000					
29	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	KUS	6,060	1 463,00	8 865,78	CS ÚRS 2021 02
			PP trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
30	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	7,000	910,00	6 370,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 VV A30 "N- kus" 7 7,000					
31	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	KUS	7,070	2 191,00	15 490,37	CS ÚRS 2021 02
			PP koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
32	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	KUS	2,000	601,00	1 202,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100 VV A32 "K 45° " 2 2,000					
33	M	552 350 204 R	koleno hrdlové z TLT, MMK-kus DN 100-45° se zámký v hrdlech	KUS	2,020	3 637,00	7 346,74	
			PP koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45° se zámkovým spojem v hrdlech					
34	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000	980,00	2 940,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 VV A34 "F- kus" 1 1,000 VV B34 "FFR- kus" 1 1,000 VV C34 "EU- kus" 1 1,000 VV D34 "Celkem: "A34+B34+C34 3,000					
35	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	KUS	1,010	2 684,00	2 710,84	CS ÚRS 2021 02
			PP přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80					
36	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	KUS	1,010	2 716,00	2 743,16	CS ÚRS 2021 02
			PP tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100					
37	M	552 350 205 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 100 se zámkem v hrdle	KUS	1,010	2 851,00	2 879,51	
			PP tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 100 se zámkem v hrdle					
38	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	2,000	923,00	1 846,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200 VV A38 "K 11,25° " 1 1,000 VV B38 "synoflex" 1 1,000 VV C38 "Celkem: "A38+B38 2,000					
39	M	552 350 206 R	koleno hrdlové z TLT, MMK-kus DN 200-11,25° se zámký v hrdlech	KUS	1,010	6 461,00	6 525,61	
			PP koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-11,25° se zámkovým spojem v hrdlech					
40	M	HWL.797420000 01	SYNOFLEX - SPOJKA 200 (198-230)	KUS	1,010	20 276,00	20 478,76	
			PP SYNOFLEX - SPOJKA 200 (198-230)					
41	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	1,000	1 311,00	1 311,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 VV A41 "F- kus" 1 1,000					
42	M	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	KUS	1,010	4 963,00	5 012,63	CS ÚRS 2021 02
			PP tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200					
43	K	857354122	Montáž litinových tvarovek jednoosých odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	1,000	1 856,00	1 856,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 VV A43 "T- kus DN 200/80" 1 1,000					
44	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	KUS	1,010	6 729,00	6 796,29	CS ÚRS 2021 02
			PP tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80					
45	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	KUS	13,000	1 167,00	15 171,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250 VV A45 "MMK 11,25° " 1 1,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B45	"MMK 30° " 2		2,000			
	VV	C45	"MMK 45° " 10		10,000			
	VV	D45	"Celkem: "A45+B45+C45		13,000			
46	M	552 350 207 R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 11,25° se zámky	KUS	1,010	9 833,00	9 931,33	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 11,25° se zámky					
47	M	552 350 208 R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 30° se zámky	KUS	2,020	10 513,00	21 236,26	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 30° se zámky					
48	M	552 350 209 R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 45° se zámky	M	10,100	11 090,00	112 009,00	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250- 45° se zámky					
49	K	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	9,000	2 333,00	20 997,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250					
	VV	A49	"EU- kus se zámkem v hrdle" 2		2,000			
	VV	B49	"F- kus" 6		6,000			
	VV	C49	"FFR- kus DN 250/80" 1		1,000			
	VV	D49	"Celkem: "A49+B49+C49		9,000			
50	M	552 350 210 R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 145mm DN 250 se zámkem v hrdle	KUS	2,020	7 577,00	15 305,54	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 145mm DN 250 se zámkem v hrdle					
51	M	55253494	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 250	KUS	6,060	7 444,00	45 110,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 250					
52	M	55253623	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 250/80	KUS	1,010	5 707,00	5 764,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 250/80					
53	K	857363131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	KUS	4,000	1 533,00	6 132,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					
	VV	A53	"MMA DN 250/80" 4		4,000			
54	M	552 350 211 R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA- kus DN 250/80 se zámky v hrdlech	KUS	4,040	11 509,00	46 496,36	
	PP		tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA- kus DN 250/80 se zámky v hrdlech					
55	K	857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	5,000	2 956,00	14 780,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250					
	VV	A55	"T- kus DN 250/80" 1		1,000			
	VV	B55	"T- kus DN 250/100" 2		2,000			
	VV	C55	"T- kus DN 250/200" 2		2,000			
	VV	D55	"Celkem: "A55+B55+C55		5,000			
56	M	55253539	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/100	KUS	2,020	16 394,00	33 115,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/100					
57	M	55253538	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/80	KUS	1,010	16 414,00	16 578,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/80					
58	M	55253542	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/200	KUS	2,020	63 672,00	128 617,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/200					
59	K	857 350 201 R	D + M Mosazná přechodka ISIFLO T110, vně závit 32x1"	KUS	1,000	333,00	333,00	
	PP		D + M Mosazná přechodka ISIFLO T110, vně závit 32x1"					
60	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	8,000	1 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
61	M	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	KUS	8,000	8 233,00	65 864,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm					
62	M	422 350 201 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,2-1,8 m	KUS	6,000	1 527,00	9 162,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,2-1,8 m					
63	M	422 350 202 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,7 - 2,7 m	KUS	2,000	1 888,00	3 776,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,7 - 2,7 m					
64	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	7,000	1 070,00	7 490,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
65	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 700mm	KUS	7,000	12 222,00	85 554,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm					
66	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	KUS	2,000	1 356,00	2 712,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	42221324	Šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 100x300mm	KUS	2,000	10 411,00	20 822,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 100x300mm					
68	M	422 350 203 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 100 mm, krytí 1,2-1,8 m	KUS	1,000	1 557,00	1 557,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 100 mm, krytí 1,2-1,8 m					
69	M	422 350 204 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 100 mm, krytí 1,7-2,7 m	KUS	1,000	1 888,00	1 888,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 100 mm, krytí 1,7-2,7 m					
70	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
71	M	42221327	Šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 200x400mm	KUS	2,000	27 333,00	54 666,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 200x400mm					
72	M	422 350 205 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 200 mm, krytí 1,7-2,7 m	KUS	2,000	2 458,00	4 916,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 200 mm, krytí 1,7-2,7 m					
73	K	891361112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	KUS	4,000	3 244,00	12 976,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250					
74	M	42221328	Šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 250x450mm	KUS	4,000	54 333,00	217 332,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební díl PN10/16 DN 250x450mm					
75	M	422 350 206 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 250 mm, krytí 1,2-1,8 m	KUS	2,000	2 460,00	4 920,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 250 mm, krytí 1,2-1,8 m					
76	M	422 350 207 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 250 mm, krytí 1,7-2,7 m	KUS	2,000	2 769,00	5 538,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 250 mm, krytí 1,7-2,7 m					
77	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	KUS	1,000	1 333,00	1 333,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
78	M	HWL.380010000 11	PAS NAVRTÁVACÍ S UZÁVĚREM 100-1"	KUS	1,000	2 869,00	2 869,00	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ S UZÁVĚREM 100-1"					
79	M	422 350 208 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 25 mm, krytí 1,2-1,8 m	KUS	1,000	1 526,00	1 526,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 25 mm, krytí 1,2-1,8 m					
80	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100	M	97,800	22,00	2 151,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV	A80	"úseková A80 celková" 48.90 * 2		97,800			
81	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 200	M	7,700	28,00	215,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
82	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250	M	1 118,600	38,00	42 506,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV	A82	"úseková A82 celková" 559.30 * 2		1 118,600			
83	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	48,900	41,00	2 004,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
84	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 200	M	1,600	68,00	108,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
85	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250	M	559,300	95,00	53 133,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350					
86	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000	7 922,00	31 688,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
87	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	17,000	167,00	2 839,00	
	PP		Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					
88	K	89940 9002 R	Orientační tabulka červené barvy pro hydranty	KUS	7,000	167,00	1 169,00	
	PP		Orientační tabulka červené barvy pro hydranty					
89	K	89940 9003 R	Orientační sloupek modrobílě barvy, v. 2,5 m s betonovou patkou	KUS	23,000	1 111,00	25 553,00	
	PP		Orientační sloupek modrobílě barvy, v. 2,5 m s betonovou patkou					
90	K	89940 9004 R	Markery prstencové	KUS	23,000	222,00	5 106,00	
	PP		Markery prstencové					
91	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	17,000	554,00	9 418,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
92	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	17,000	921,00	15 657,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
93	M	552 350 212 R	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	KUS	17,000	509,00	8 653,00	
	PP		deska podkladová uličního poklopu šoupátkového					
94	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	7,000	1 062,00	7 434,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
95	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	7,000	2 289,00	16 023,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
96	M	552 350 213 R	deska podkladová poklopu hydrantového, vč. drenáže pro DN 80	KUS	7,000	500,00	3 500,00	
	PP		deska podkladová poklopu hydrantového, vč. drenáže pro DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm ²	M	1 300,000	64,00	83 200,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
98	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	615,000	14,00	8 610,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
99	K	89991 3501.2	Montáž chráničky ze sklolaminátu DN 500 mm	M	17,000	1 111,00	18 887,00	
PP			Montáž chráničky ze sklolaminátu DN 500 mm					
100	M	28641267	roury z odstředivě litého laminátu SN 10000 se spojkou DN 500	M	17,000	3 279,00	55 743,00	CS ÚRS 2021 02
PP			roury z odstředivě litého laminátu SN 10000 se spojkou DN 500					
101	K	899911152	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	KUS	9,000	682,00	6 138,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Kluzné objímky (pojízdňá sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm					
102	K	899913163 R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 500	KUS	2,000	2 600,00	5 200,00	
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400					
D		998	Přesun hmot				24 680,66	
103	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	43,148	572,00	24 680,66	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 360 - Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

219 140,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	219 140,10	21,00%	46 019,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

265 159,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 360 - Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	219 140,10
1 - Zemní práce	53 409,15
2 - Zakládání	4 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 285,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	28 401,77
8 - Trubní vedení	130 614,55
998 - Přesun hmot	1 429,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 360 - Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

219 140,10

D 1		Zemní práce		53 409,15				
1	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	M3	18,360	1 040,00	19 094,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV	A1	"těžitelnost : sk. 3 - 100%					
	VV	B1	9,0 * 1,20 * 1,70		18,360			
			"Celkem: "A1		18,360			
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	30,600	126,00	3 855,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	A2	9,0 * 1,70 * 2		30,600			
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	30,600	76,00	2 325,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	18,360	162,00	2 974,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	A4	"výkop celkem" 18.36		18,360			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	36,720	233,00	8 555,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A6	18.36 * 2,0 "t/m3		36,720			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	18,360	11,00	201,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV	A5	18.36		18,360			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	12,982	176,00	2 284,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV	A7	"zásyp šterkodrt" 18.36 - 1.08 - 4.298		12,982			
	VV	B7	"Celkem: "A7		12,982			
8	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	T	22,290	459,00	10 231,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV	A8	12.982 * 1,70 "t/m3		22,069			
	VV	B8	A8 * 1.01"Koefficient množství		22,290			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	4,298	176,00	756,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	A9	9,0 * 1,20 * 0,398		4,298			
10	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	7,380	424,00	3 129,12	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A10	4.298 * 1,70 "t/m3		7,307			
	VV	B10	A10 * 1.01"Koefficient množství		7,380			
D 2		Zakládání		4 000,00				
11	K	278381541	Základ pod technologická zařízení z betonu do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti I	M3	0,800	5 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 20/25, složitosti I					
	VV	A11	"bloky ve vodoměrné šachtě" 0.80		0,800			
D 4		Vodorovné konstrukce		1 285,20				
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	1,080	1 190,00	1 285,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	VV	A12	9,0 * 1,20 * 0,10		1,080			
D 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod		28 401,77				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	72221 9001 R	D + M Vypouštěcí ventil DN 50 PN 16	KUS	2,000	5 556,00	11 112,00	
	PP		D + M Vypouštěcí ventil DN 50 PN 16					
49	K	72226 9002 R	D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy	KUS	1,000	1 889,00	1 889,00	
	PP		D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy					
50	K	72226 9003 R	D + M Filtr - lapač nečistot DN 80 mm	KUS	1,000	2 778,00	2 778,00	
	PP		D + M Filtr - lapač nečistot DN 80 mm					
51	K	722262151	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 50 horizontální	KUS	1,000	12 556,00	12 556,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 50					
52	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,093	718,00	66,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 8 Trubní vedení							130 614,55	
13	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	M	7,000	169,00	1 183,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
	VV	A13	"výpis materiálu" 7,0		7,000			
14	M	552 360 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jistěnými spoji a těžkou ochranou DN 80 mm	M	7,070	1 526,00	10 788,82	
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jistěnými spoji a těžkou ochranou DN 80 mm					
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10					
	VV		"s hrdlovými jistěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou					
	VV		"vč. ochranných manžet					
	VV	A14	"DN 80 " 7,0		7,000			
	VV	B14	A14 * 1.01"Koeficient množství		7,070			
15	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop do DN 80	KUS	7,000	1 084,00	7 588,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"výpis materiálu					
	VV	A15	"FF- kus DN 50, dl. 250 mm" 2		2,000			
	VV	B15	"FF- kus DN 80, dl. dle skut." 5		5,000			
	VV	C15	"Celkem: "A15+B15		7,000			
16	K	852242192	Příplatek za práci v objektech na potrubí z trub litinových přírubových délkou do 1 m DN 80 až 250	KUS	7,000	198,00	1 386,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250					
17	M	55253216	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 250mm	KUS	2,020	2 888,00	5 833,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 250mm					
18	M	552 360 002 R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 délka dle skutečnosti	KUS	5,050	2 188,00	11 049,40	
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 délka dle skutečnosti					
19	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	1,000	577,00	577,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV	A19	"U- kus" 1		1,000			
20	M	55253646	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80	KUS	1,010	3 547,00	3 582,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80					
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000	910,00	8 190,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A21	"FFR- kus" 2		2,000			
	VV	B21	"F- kus" 1		1,000			
	VV	C21	"Q- kus" 4		4,000			
	VV	D21	"N- kus" 1		1,000			
	VV	E21	"EU- kus" 1		1,000			
	VV	F21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21		9,000			
22	K	857242192	Příplatek za práci v objektech při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	KUS	8,000	87,00	696,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
23	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	KUS	1,010	2 191,00	2 212,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
24	M	552 360 103 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	KUS	1,010	1 767,00	1 784,67	
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80					
	VV		"s odšroubovatelnou přírubou pro kotvení do stěny					
	VV	A24	"kus" 1		1,000			
	VV	B24	A24 * 1.01"Koeficient množství		1,010			
25	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	KUS	4,040	2 640,00	10 665,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80					
26	M	55253608	přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	KUS	2,020	1 676,00	3 385,52	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50					
27	M	552 361 105 R	tvorovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 80 se zámkem v hrdle	KUS	1,010	2 576,00	2 601,76	
	PP		tvorovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 80 se zámkem v hrdle					
28	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	2,000	1 233,00	2 466,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A28	"T- kus DN 80/50" 2		2,000			
29	K	857244192	Příplatek za práci v objektech při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	KUS	2,000	108,00	216,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
30	M	55253508	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	KUS	2,020	2 852,00	5 761,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50					
31	K	857 360 001 R	D + M Spojka s přírubou +GF+ (např. WAGA) DN 80 mm	KUS	1,000	5 026,00	5 026,00	
	PP		D + M Spojka s přírubou +GF+ (např. WAGA) DN 80 mm					
32	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v objektech DN 80	KUS	2,000	987,00	1 974,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
33	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	KUS	2,000	53,00	106,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200					
34	M	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	KUS	2,000	8 233,00	16 466,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm					
35	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	KUS	2,000	438,00	876,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm					
36	K	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	KUS	1,000	710,00	710,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80					
37	K	891184195	Příplatek za montáž kompenzátorů v objektech DN 40 až 1200	KUS	1,000	53,00	53,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200					
38	M	42273006	montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16	KUS	1,000	13 667,00	13 667,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16					
39	K	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	KUS	1,000	527,00	527,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80					
40	K	891185395	Příplatek za montáž klapek v objektech DN 40 až 1000	KUS	1,000	76,00	76,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1000					
41	M	42283506	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 80x260mm	KUS	1,000	9 178,00	9 178,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 80x260mm					
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	12,300	21,00	258,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	12,300	41,00	504,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
44	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	1,000	167,00	167,00	
	PP		Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					
45	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm2	M	15,000	64,00	960,00	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	7,000	14,00	98,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	D	998	Přesun hmot				1 429,43	
47	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	2,499	572,00	1 429,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 361 - Přípojka vody VP 2 - hala MSKP

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 031 531,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 031 531,60	21,00%	216 621,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 248 153,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 361 - Přípojka vody VP 2 - hala MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 031 531,60
1 - Zemní práce	289 012,81
2 - Zakládání	7 934,40
4 - Vodorovné konstrukce	29 448,98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 800,94
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	62 943,76
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	35 868,47
8 - Trubní vedení	522 451,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 687,40
998 - Přesun hmot	9 383,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 361 - Přípojka vody VP 2 - hala MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 031 531,60

D	1	Zemní práce					289 012,81	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	HOD	240,000	138,00	33 120,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	DEN	10,000	67,00	670,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	M	1,500	283,00	424,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebení hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
4	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	2,640	762,00	2 011,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV	A4	1.10 * 1.60 * 1.50		2,640			
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661	482,00	61 050,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"těžitelnost : sk. 3 - 100%					
	VV	A5	"přípojka" 32.0 * 1.30 * 1.85		76,960			
	VV	B5	"rozšíření pro VŠ" 7.20 * 3.20 * 1.0 + 7.20 * 0.95 * 1.85 * 2		48,348			
	VV	C5	"pro jímku" 0.70 * 0.70 * 0.85		0,417			
	VV	D5	"pro drenáž" (7.20 + 3.20) * 2 * 0.30 * 0.15		0,936			
	VV	E5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5		126,661			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	38,110	126,00	4 801,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	A6	(17.50 - 7.20) * 1.85 * 2		38,110			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	55,510	228,00	12 656,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"vodoměrná šachta - VŠ					
	VV	A7	(7.20 * 2 + 0.95 * 4) * 3.05		55,510			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	38,110	76,00	2 896,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	55,510	114,00	6 328,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	126,661	162,00	20 519,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"výkop celkem					
	VV	A10	126.661		126,661			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	126,661	11,00	1 393,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV	A11	126.661		126,661			
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	253,322	233,00	59 024,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV	A12	126.661 * 2.0 "t/m3		253,322			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,455	176,00	12 928,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp beton. recyklátem - VŠ					
	VV	A13	"výkop" 7.20 * 3.20 * 2.85		65,664			
	VV	B13	"odp. šachta" - (7.20 * 3.20 * 0.15 + 6.0 * 2.0 * 0.10)		-4,656			
	VV	C13	- 5.80 * 1.80 * 2.60		-27,144			
	VV	D13	"Mezisosučet: "A13+B13+C13		33,864			
	VV		"zásyp štěrkodrt					
	VV	E13	"přípojka" (32.0 - 7.20) * 1.30 * (1.85 - 0.622)		39,591			
	VV	F13	"Celkem: "A13+B13+C13+E13		73,455			
14	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	T	67,978	459,00	31 201,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkodrt frakce 0/63					
	VV	A14	39.591 * 1.01 * 1.70 "t/m3		67,978			
15	M	58981124	recyklát betonový frakce 16/32	T	64,985	368,00	23 914,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		recyklát betonový frakce 16/32					
	VV	A15	33.864 * 1.01 * 1.90 "t/m3		64,985			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	17,779	176,00	3 129,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny (32.0 - 5.80) * 1.30 * 0.522		17,779			
17	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	30,527	424,00	12 943,45	
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A17	17.779 * 1.01 * 1.70 "t/m3		30,527			
	D	2	Zakládání				7 934,40	
18	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	M	20,000	351,00	7 020,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 100					
19	K	278381551	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 25/30 složitosti I	M3	0,180	5 080,00	914,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I					
	VV		"betonový kotevní blok					
	VV	A19	0.30 * 0.30 * 0.50 * 4		0,180			
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 448,98	
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,862	1 190,00	8 165,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV	A20	"přípojka" (32.0 - 5.80) * 1.30 * 0.10		3,406			
	VV	B20	"šachta" 7.20 * 3.20 * 0.15		3,456			
	VV	C20	"Celkem: "A20+B20		6,862			
21	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,200	3 130,00	3 756,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV	A21	"VŠ" 6.0 * 2.0 * 0.10		1,200			
22	K	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	M3	3,000	3 420,00	10 260,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30					
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	1,600	417,00	667,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV	A23	"VŠ" (6.0 + 2.0) * 2 * 0.10		1,600			
24	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	12,500	528,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 800,94	
25	K	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	1,403	4 122,00	5 783,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					
	VV	A25	"VŠ - strop" 5.80 * 1.80 * 0.10		1,044			
	VV	B25	"VŠ - strop" 5.80 * 1.80 * 0.075		0,783			
	VV	C25	"odp." - 1.10 * 1.10 * 0.175 * 2		-0,424			
	VV	D25	"Celkem: "A25+B25+C25		1,403			
26	K	631311133	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	0,861	4 000,00	3 444,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15					
	VV	A26	"VŠ - dno" 5.30 * 1.30 * 0.125		0,861			
27	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	M2	0,120	383,00	45,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	VV	A27	"čerpací jámka" 0.30 * 0.10 * 4		0,120			
28	K	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlahách	M2	0,120	97,00	11,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
29	K	632451434	Potěr pískocementový tl přes 20 do 30 mm tř. C 15 běžný	M2	12,000	257,00	3 084,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 20 do 30 mm tř. C 15					
	VV	A29	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0		12,000			
30	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	M2	6,890	353,00	2 432,17	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV	A30	"VŠ - dno" 5.30 * 1.30		6,890			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				62 943,76	
72	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z novové fólie	M2	33,440	69,00	2 307,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti novovou fólií na ploše svislé S z novové fólie					
	VV	A72	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20		33,440			
73	M	28323005 R	fólie profilovaná (nopová) HDPE s výškou nopů 10 mm	M2	40,830	40,00	1 633,20	
	PP		fólie profilovaná (nopová) HDPE s výškou nopů 10 mm					
74	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plné ploše	M2	24,160	303,00	7 320,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše					
	VV		"tlaková hydroizolace - VS					
	VV	A74	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0		12,000			
	VV	B74	"VŠ - strop" 6.40 * 1.90		12,160			
	VV	C74	"Celkem: "A74+B74		24,160			
75	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	M2	27,784	236,00	6 557,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm					
76	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	M2	38,720	319,00	12 351,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše					
	VV		"tlaková hydroizolace - VS					
	VV	A76	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20		33,440			
	VV	B76	"VŠ - vstup" 1.10 * 0.60 * 4 * 2		5,280			
	VV	C76	"Celkem: "A76+B76		38,720			
77	M	28322004.1	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	M2	46,464	236,00	10 965,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm					
78	K	711491172	Provedení izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstvy ochranné	M2	48,320	64,00	3 092,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilíí na ploše vodorovné V vrstva ochranná					
	VV		"průmyslová netkaná geotextilie - 800 g/m2					
	VV	A78	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0 * 2		24,000			
	VV	B78	"VŠ - strop" 6.40 * 1.90 * 2		24,320			
	VV	C78	"Celkem: "A78+B78		48,320			
79	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilní vrstvy ochranné	M2	77,440	112,00	8 673,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilíí na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		"průmyslová netkaná geotextilie - 800 g/m2					
	VV	A79	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20 * 2		66,880			
	VV	B79	"VŠ - vstup" 1.10 * 0.60 * 4 * 2 * 2		10,560			
	VV	C79	"Celkem: "A79+B79		77,440			
80	M	69311085	geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2	M2	132,048	73,00	9 639,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2					
	VV	A80	"vodorovná" 48.32		48,320			
	VV	B80	"svislá" 77.44		77,440			
	VV	C80	"Celkem: "A80+B80		125,760			
	VV	D80	C80 * 1.05"Koefficient množství		132,048			
81	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	T	0,333	1 211,00	403,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				35 868,47	
82	K	72221 9001 R	D + M Vypouštěcí ventil DN 50 PN 16	KUS	2,000	5 556,00	11 112,00	
	PP		D + M Vypouštěcí ventil DN 50 PN 16					
83	K	72226 9002 R	D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy	KUS	1,000	1 889,00	1 889,00	
	PP		D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy					
84	K	72226 9003 R	D + M Filtr - lapač nečistot DN 200 mm	KUS	1,000	4 444,00	4 444,00	
	PP		D + M Filtr - lapač nečistot DN 200 mm					
85	K	722262153	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 100 horizontální	KUS	1,000	18 333,00	18 333,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 100					
86	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,126	718,00	90,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 8			Trubní vedení				522 451,18	
31	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	28,000	307,00	8 596,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
	VV	A31	"výpis materiálu" 28.0		28,000			
32	M	552 361 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm	M	28,280	2 634,00	74 489,52	
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm					
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10					
	VV		"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou					
	VV		"vč. ochranných manžet					
	VV	A32	"DN 200 " 28.0		28,000			
	VV	B32	A32 * 1.01"Koefficient množství		28,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	852262122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délek do 1 m otevřený výkop DN 100	KUS	2,000	1 156,00	2 312,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	A33	"výpis materiálu" 2		2,000			
34	M	55253255	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 400mm	KUS	2,020	2 860,00	5 772,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 400mm					
35	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	4,000	923,00	3 692,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	VV	A35	"U- kus" 2		2,000			
	VV	B35	"K 45" 2		2,000			
	VV	C35	"Celkem: "A35+B35		4,000			
36	M	552 361 002 R	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45° se zámký v hrdlech	KUS	2,020	6 887,00	13 911,74	
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45° se zámký v hrdlech					
37	M	552 361 003 R	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámký v hrdlech U-kus DN 200	KUS	2,020	8 642,00	17 456,84	
	PP		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se zámký v hrdlech U-kus DN 200					
38	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	5,000	1 311,00	6 555,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV	A38	"FFR- kus" 2		2,000			
	VV	B38	"F- kus" 2		2,000			
	VV	C38	"EU- kus" 1		1,000			
	VV	D38	"Celkem: "A38+B38+C38		5,000			
39	M	55253620	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/100	KUS	2,020	5 617,00	11 346,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/100					
40	M	552 361 004 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	KUS	2,020	8 390,00	16 947,80	
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200					
	VV		"s odšroubovatelnou přírubou pro kotvení do stěny					
	VV	A40	"kus" 2		2,000			
	VV	B40	A40 * 1.01"Koefficient množství		2,020			
41	M	552 361 005 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 200 se zámkem v hrdle	KUS	1,010	5 536,00	5 591,36	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 200 se zámkem v hrdle					
42	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	2,000	1 856,00	3 712,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV	A42	"T- kus DN 200/50" 2		2,000			
43	M	552 361 006 R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/50	KUS	2,020	6 729,00	13 592,58	
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/50					
44	K	891351222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	KUS	2,000	1 822,00	3 644,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200					
45	M	42221327	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 200x400mm	KUS	2,000	27 333,00	54 666,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 200x400mm					
46	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	KUS	2,000	1 344,00	2 688,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kolo ruční pro DN 200 D 350mm					
47	K	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200	KUS	1,000	1 256,00	1 256,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200					
48	M	42273010	montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 16	KUS	1,000	30 778,00	30 778,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		montážní vložka přírubová litinová DN 200 PN 16					
49	K	891355321	Montáž zpětných klapek DN 200	KUS	1,000	1 211,00	1 211,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 200					
50	M	42283518	klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 200x500mm	KUS	1,000	24 333,00	24 333,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		klapka zpětná litinová L10 117 616 PN16 DN 200x500mm					
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	1,000	7 922,00	7 922,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
52	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 200	M	64,000	28,00	1 792,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
53	K	892353122	Proplach vodovodního potrubí DN 200	M	32,000	68,00	2 176,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
54	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	9,665	4 911,00	47 464,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"Vodoměrná šachta					
	VV	A54	5.80 * 1.80 * 0.25		2,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B54	(5.80 + 1.30) * 2 * 1.70 * 0.25		6,035			
	VV	C54	(1.10 + 0.60) * 2 * 0.60 * 0.25 * 2		1,020			
	VV	D54	"Celkem: "A54+B54+C54		9,665			
55	K	894302262	Štřep štachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	1,723	5 300,00	9 131,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu štřep štachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"Vodoměrná šachta					
	VV	A55	5.30 * 1.30 * 0.25		1,723			
56	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	70,930	433,00	30 712,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		"Vodoměrná šachta					
	VV	A56	(5.80 + 1.80) * 2 * 2.20 + 5.30 * 1.30		40,330			
	VV	B56	(5.30 + 1.30) * 2 * 1.70		22,440			
	VV	C56	(1.10 * 0.60 * 4 + 0.60 * 0.60 * 4) * 2		8,160			
	VV	D56	"Celkem: "A56+B56+C56		70,930			
57	K	894608112	Výztuž štachet z betonářské oceli 10 505	T	1,510	58 889,00	88 922,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž štachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
58	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	986,00	986,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"vnější čerpací jímka					
	VV	A58	"DN 600 mm" 1		1,000			
59	M	592 361 001 R	Betonová studniční skruž 600/1000/75mm	KUS	1,000	1 444,00	1 444,00	
	PP		Betonová studniční skruž 600/1000/75mm					
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	1 160,00	2 320,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
61	M	552 361 007 R	Poklop litinový vodotěsný uzamykatelný 600 x 600 mm	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Poklop litinový vodotěsný uzamykatelný 600 x 600 mm					
62	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	1,000	167,00	167,00	
	PP		Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					
63	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	KUS	14,000	161,00	2 254,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
64	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	KUS	2,000	171,00	342,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
65	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm2	M	60,000	64,00	3 840,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	30,000	14,00	420,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
D 9							59 687,40	
67	K	93994 9001 R	Těsnění potrubí DN 200 ve stěně	KUS	2,000	4 444,00	8 888,00	
	PP		Těsnění potrubí DN 200 ve stěně					
68	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	M	14,200	663,00	9 414,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou					
	VV	A68	(5.55 + 1.55) * 2		14,200			
69	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	M	20,000	1 310,00	26 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně					
70	M	137 361 001 R	Ocelový plech hladý s asfaltovým povrchem š. 160 mm	M	34,200	444,00	15 184,80	
	PP		Ocelový plech hladý s asfaltovým povrchem š. 160 mm					
D 998							9 383,66	
71	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	16,405	572,00	9 383,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 363 - Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

448 804,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	448 804,76	21,00%	94 249,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

543 053,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 363 - Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	448 804,76
1 - Zemní práce	303 782,15
23-M - Montáže potrubí	71 766,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 724,91
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 320,68
8 - Trubní vedení	59 428,68
998 - Přesun hmot	782,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 363 - Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

448 804,76

D	1	Zemní práce					303 782,15	
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,796	482,00	61 115,67	CS ÚRS 2021 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV	"těžitelost : sk. 3 - 100%						
	VV	A1	"rýha" 22.0 * 1.10 * 2.40 + 12.70 * 1.10 * 3.20		102,784			
	VV	B1	"rozšíření pro VŠ" 2.90 * 2.30 * 3.60		24,012			
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1"		126,796			
2	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	224,320	228,00	51 144,96	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m						
	VV	A2	"rýha" (22.0 * 2.40 + 12.70 * 3.20) * 2		186,880			
	VV	B2	"rozšíření pro VŠ" (2.90 + 2.30) * 2 * 3.60		37,440			
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2"		224,320			
3	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	224,320	114,00	25 572,48	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	M3	105,899	162,00	17 155,64	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	VV	A4	"přebytečná zemina" 126.796 - 20.897		105,899			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	105,899	11,00	1 164,89	CS ÚRS 2021 02
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	211,798	233,00	49 348,93	CS ÚRS 2021 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	A6	105.899 * 2.0 "t/m3		211,798			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001	176,00	18 832,18	CS ÚRS 2021 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	A7	"zásyp štěrkodrt - rýha" 102.784		102,784			
	VV	B7	"odp. lože, obsyp" -(3.861 + 12.819)		-16,680			
	VV	C7	"Mezisoučet: "A7+B7"		86,104			
	VV	"hutněný zásyp zeminou						
	VV	D7	"výkop" 24.012		24,012			
	VV	E7	"odp. šachta" -(0.667 + 2.10 * 1.50 * 0.10)		-0,982			
	VV	F7	-(1.50 * 0.90 * 1.50 + 0.60 * 0.60 * 0.30)		-2,133			
	VV	G7	"Mezisoučet: "D7+E7+F7"		20,897			
	VV	H7	"Celkem: "A7+B7+D7+E7+F7"		107,001			
8	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	T	147,841	459,00	67 859,02	CS ÚRS 2021 02
	PP	šterkodrt frakce 0/63						
	VV	A8	86.104 * 1.70 "t/m3		146,377			
	VV	B8	A8 * 1.01"Koefficient množství		147,841			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	12,819	176,00	2 256,14	CS ÚRS 2021 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	A9	(36.60 - 1.50) * 1.10 * 0.332		12,819			
10	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	22,010	424,00	9 332,24	
	PP	kamenivo těžené drobné frakce 0/4						
	VV	A10	12.819 * 1.70 "t/m3		21,792			
	VV	B10	A10 * 1.01"Koefficient množství		22,010			
D	23-M	Montáže potrubí					71 766,00	
35	K	230200116 R	Nasunutí potrubní sekce DN 25 do chráničky	M	35,000	1 733,00	60 655,00	
	PP	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	KPL	1,000	11 111,00	11 111,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D 4			Vodorovné konstrukce				6 724,91	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	4,528	1 190,00	5 388,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	A11	"rýha" (36.60 - 1.50) * 1.10 * 0.10		3,861			
	VV	B11	"šachta" 2.90 * 2.30 * 0.10		0,667			
	VV	C11	"Celkem: "A11+B11"		4,528			
12	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,315	3 290,00	1 036,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"podkladní deska pod vodoměrnou šachtu					
	VV	A12	2.10 * 1.50 * 0.10		0,315			
13	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	0,720	417,00	300,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"podkladní deska pod vodoměrnou šachtu					
	VV	A13	(2.10 + 1.50) * 2 * 0.10		0,720			
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				6 320,68	
28	K	722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové svařované běžné DN 20	M	0,240	496,00	119,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 20					
	VV	A28	"uklidňovací kus - ocel 3/4" 2 * 0.12		0,240			
29	K	72221 9001 R	D + M Kulový ventil se spojkou pro napojení na PE 32	KUS	1,000	444,00	444,00	
	PP		D + M Kulový ventil se spojkou pro napojení na PE 32					
	VV		"Kulový ventil se spojkou pro napojení na PE 32					
	VV		"s vni závitem 3/4"					
	VV	A29	1		1,000			
30	K	72221 9002 R	D + M Kulový ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou na PE 32	KUS	1,000	444,00	444,00	
	PP		D + M Kulový ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou na PE 32					
	VV		"Kulový ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou					
	VV		"se spojkou pro napojení na PE d 32 a vni závitem 3/4"					
	VV	A30	1		1,000			
31	K	72226 9003 R	D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy	KUS	1,000	1 889,00	1 889,00	
	PP		D + M Montážní souprava pro uchycení vodoměrné sestavy					
32	K	72226 9004 R	D + M Spojka ISIFLO T 110 d 32 x 1"	KUS	1,000	333,00	333,00	
	PP		D + M Spojka ISIFLO T 110 d 32 x 1"					
33	K	722262227	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G 3/4"x 130 R100 Qn 4,0 m3/h horizont	KUS	1,000	3 078,00	3 078,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednotkové suchoběžné pro dálkový odečet G 3/4" x 130 mm Qn 4,0 R100					
34	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	T	0,019	718,00	13,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 8			Trubní vedení				59 428,68	
14	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop spojovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	M	35,000	84,00	2 940,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
15	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0	M	35,525	58,00	2 060,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m					
16	K	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm - chránička	M	35,000	130,00	4 550,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm					
	VV	A16	"uložení chráničky" 35.0		35,000			
17	M	28613128	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 75x4,5mm	M	35,525	197,00	6 998,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 75x4,5mm					
18	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	73,200	21,00	1 537,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
19	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	36,600	41,00	1 500,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
20	K	8938 9001 R	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,5 m2 hl přes 1,4 do 1,6 m	KUS	1,000	6 667,00	6 667,00	
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylénu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,5 m2, světlé hloubky přes 1,4 m do 1,6 m					
21	M	5629001 R	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,1,5/1,6 m	KUS	1,000	22 222,00	22 222,00	
	PP		šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,5/1,6 m					
22	M	56230603	šachtový poklop z PU+rám HDPE, 12,5t 600x600x60mm	KUS	1,000	5 244,00	5 244,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šachtový poklop z PU+rám HDPE, 12,5t 600x600x60mm					
23	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	1,000	167,00	167,00	
	PP		Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	899913101	Uzavírací manžeta chráničky potrubí d 32 x 75	KUS	2,000	286,00	572,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 50					
25	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm ²	M	70,000	64,00	4 480,00	
PP			Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
26	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	35,000	14,00	490,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
D		998	Přesun hmot				782,34	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,767	1 020,00	782,34	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 365 - Vodovodní řad VŘ-1-2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

210 861,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	210 861,55	21,00%	44 280,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

255 142,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 365 - Vodovodní řad VŘ-1-2

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	210 861,55
1 - Zemní práce	119 096,97
4 - Vodorovné konstrukce	2 499,00
8 - Trubní vedení	88 346,95
998 - Přesun hmot	918,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

Soupis:

IO 365 - Vodovodní řád VŘ-1-2

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

210 861,55

D		1		Zemní práce		119 096,97		
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	HOD	50,000	138,00	6 900,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	DEN	2,000	67,00	134,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	4,500	441,00	1 984,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
VV			A3		"kabely" 3 * 1.50		4,500	
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení	M3	7,920	762,00	6 035,04	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			A4		"kabely" 1.10 * 1.60 * 4.50		7,920	
5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	M3	38,850	804,00	31 235,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
VV			A5		17.50 * 1.20 * 1.85		38,850	
VV			B5		"Celkem: "A5"		38,850	
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	64,750	126,00	8 158,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			A6		17.50 * 1.85 * 2		64,750	
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	64,750	76,00	4 921,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	38,850	162,00	6 293,70	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			A8		"výkop celkem" 38.85		38,850	
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	38,850	11,00	427,35	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
VV			A9		38.85		38,850	
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	77,700	233,00	18 104,10	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			A10		38.85 * 2.0 "l/m3"		77,700	
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	27,972	176,00	4 923,07	CS ÚRS 2021 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			A11		"zásyp šterkodrt" 38.85 - 2.1 - 8.778		27,972	
VV			B11		"Celkem: "A11"		27,972	
12	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	T	48,028	459,00	22 044,85	CS ÚRS 2021 02
PP			šterkodrt frakce 0/63					
VV			A12		27.972 * 1.70 "l/m3"		47,552	
VV			B12		A12 * 1.01"Koeficient množství"		48,028	
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	8,778	176,00	1 544,93	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			A13		17.50 * 1.20 * 0.418		8,778	
14	M	58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	15,072	424,00	6 390,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV	A14	8.778 * 1.70 "t/m3		14,923			
	VV	B14	A14 * 1.01"Koefficient množství		15,072			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 499,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	2,100	1 190,00	2 499,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV	A15	17.50 * 1.20 * 0.10		2,100			
	D	8	Trubní vedení				88 346,95	
16	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	M	16,000	169,00	2 704,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV	A16	"výpis materiálu" 16.0		16,000			
17	M	552 365 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm	M	16,160	1 590,00	25 694,40	
	PP		Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm					
	VV		"potrubí z tvárné litiny PN 10					
	VV		"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou					
	VV		"vč. ochranných manžet					
	VV	A17	"DN 100 " 16.0		16,000			
	VV	B17	A17 * 1.01"Koefficient množství		16,160			
18	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délek do 1 m otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	1 084,00	1 084,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivé do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"výpis materiálu					
	VV	A18	"FF- kus dl. 200 mm" 1		1,000			
19	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	KUS	1,010	1 463,00	1 477,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
20	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	910,00	910,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV	A20	"N- kus" 1		1,000			
21	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	KUS	1,010	2 191,00	2 212,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
22	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000	980,00	2 940,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV	A22	"F- kus" 1		1,000			
	VV	B22	"FFR- kus" 1		1,000			
	VV	C22	"EU- kus" 1		1,000			
	VV	D22	"Celkem: "A22+B22+C22		3,000			
23	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	KUS	1,010	2 684,00	2 710,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80					
24	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	KUS	1,010	2 716,00	2 743,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100					
25	M	552 365 002 R	tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 100 se zámkem v hrdle	KUS	1,010	2 851,00	2 879,51	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z TLT, EU-kus dl 130mm DN 100 se zámkem v hrdle					
26	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
27	M	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	KUS	1,000	8 233,00	8 233,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm					
28	M	422 365 001 R	zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,2-1,8 m	KUS	1,000	1 527,00	1 527,00	
	PP		zemní souprava teleskopická k šoup. DN 80 mm, krytí 1,2-1,8 m					
29	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
30	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 700mm	KUS	1,000	12 222,00	12 222,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm					
31	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	35,000	22,00	770,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
32	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	17,500	41,00	717,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	1,000	7 922,00	7 922,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
34	K	89940 9001 R	Orientační tabulka modré barvy pro šoupátka	KUS	1,000	167,00	167,00	
	PP		Orientační tabulka modré barvy pro uzávěry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	89940 9002 R	Orientační tabulka červené barvy pro hydranty	KUS	1,000	167,00	167,00	
		PP	Orientační tabulka červené barvy pro hydranty					
36	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	554,00	554,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Osazení poklopů litinových šoupátkových					
37	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	KUS	1,000	921,00	921,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
38	M	552 365 003 R	<i>deska podkladová uličního poklopu šoupátkového</i>	KUS	1,000	509,00	509,00	
		PP	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového					
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	1 062,00	1 062,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Osazení poklopů litinových hydrantových					
40	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	KUS	1,000	2 289,00	2 289,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	poklop litinový hydrantový DN 80					
41	M	552 365 004 R	<i>deska podkladová poklopu hydrantového, vč. drenáže pro DN 80</i>	KUS	1,000	500,00	500,00	
		PP	deska podkladová poklopu hydrantového, vč. drenáže pro DN 80					
42	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí CY 6 mm ²	M	45,000	64,00	2 880,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
43	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	20,000	14,00	280,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
D	998		Přesun hmot				918,63	
44	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	1,606	572,00	918,63	CS ÚRS 2021 02
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

91 346,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 346,24	21,00%	19 182,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

110 528,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	91 346,24
HSV - Práce a dodávky HSV	61 615,24
997 - Přesun sutě	61 615,24
PSV - Práce a dodávky PSV	10 688,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	10 688,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 043,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 043,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

91 346,24

D HSV Práce a dodávky HSV 61 615,24

D 997 Přesun sutě 61 615,24

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	40,444	328,00	13 265,63	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	404,440	20,00	8 088,80	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	28,944	1 182,00	34 211,81	CS ÚRS 2021 02

vv 2,4*(9,93+2,13) 28,944

4	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,500	526,00	6 049,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

vv 2*(4,73+1,02) 11,500

D PSV Práce a dodávky PSV 10 688,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 10 688,00

5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	9 850,00	9 850,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	838,00	838,00	CS ÚRS 2021 02

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 19 043,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 19 043,00

7	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	11 163,00	11 163,00	
8	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000	1 970,00	7 880,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3:

A - NN - BVV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

424 646,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	424 646,40	21,00%	89 175,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

513 822,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3:

A - NN - BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

424 646,40

M - Práce a dodávky M	424 646,40
21-M - Elektromontáže	158 583,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	100 950,90
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby	165 112,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3:

A - NN - BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

424 646,40

D	M	Práce a dodávky M					424 646,40	
D	21-M	Elektromontáže					158 583,00	
1	M	vI001	Odpojení kabelů a vodičů do 4 žil 1 kV do 4x 150 mm2	kus	203,000	125,00	25 375,00	
2	K	210902018-D	Demontáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žily 4x150 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	203,000	59,00	11 977,00	
3	K	218191517	Demontáž skříní tenkocementových rozpojovacích v pilířích SR 4.1, 8.1 bez odpojení vodičů	kus	42,000	2 233,00	93 786,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	218191540	Demontáž pilířů skříní PRIS 1, PHDSS bez odpojení vodičů	kus	11,000	2 495,00	27 445,00	CS ÚRS 2021 02
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					100 950,90	
5	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	15,750	1 970,00	31 027,50	CS ÚRS 2021 02
	vv		42*1*0,75*0,5		15,750			
6	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhuštěním z hornin třídy I skupiny 3	m3	15,750	1 051,00	16 553,25	CS ÚRS 2021 02
	vv		42*1*0,75*0,5		15,750			
7	M	vI51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	6,300	329,00	2 072,70	
	vv		2.4*42*(0.25*0.5*0.5)		6,300			
8	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,473	1 576,00	745,45	CS ÚRS 2021 02
	vv		15,75*0,03		0,473			
9	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě s ověřením stávajícího stavu	hod	142,000	356,00	50 552,00	
D	46-M-Z	Zemní práce při extr.mont.pracích - Zásyp					165 112,50	
10	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	31,500	394,00	12 411,00	
	vv		1*0,75*42		31,500			
11	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	31,500	420,00	13 230,00	
	vv		1*0,75*42		31,500			
12	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	31,500	447,00	14 080,50	
	vv		1*0,75*42		31,500			
13	K	460030191	Rezáni podkladu nebo krytu živického tloušťky do 5 cm	m	147,000	420,00	61 740,00	
	vv		42*(2*1+2*0,75)		147,000			
14	K	460030192	Rezáni podkladu nebo krytu živického tloušťky do 10 cm	m	147,000	433,00	63 651,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		42*(2*1+2*0,75)		147,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3:

B - VO - BVV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

282 045,75

DPH základní
snižená

Základ daně
282 045,75
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
59 229,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

341 275,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3:

B - VO - BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

282 045,75

M - Práce a dodávky M

282 045,75

21-M - Elektromontáže

209 123,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

37 453,75

46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby

35 469,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 401.2 - PŘELOŽKY NN + VO BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Úroveň 3:

B - VO - BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

282 045,75

D	M	Práce a dodávky M		282 045,75				
D	21-M	Elektromontáže		209 123,00				
1	K	218100003v	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žíly do 4x16 mm ²	kus	219,000	53,00	11 607,00	
		vv	32+28+8+18+21+47+38+27		219,000			
2	K	218812035	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žíly 4x16 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	219,000	39,00	8 541,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových délky do 12 m, včetně svítidla, výložníku, výzbroje, základu a ekologické recyklace	kus	35,000	2 364,00	82 740,00	CS ÚRS 2021 02
4	K	218191517	Demontáž skříní tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez odpojení vodičů	kus	9,000	2 889,00	26 001,00	CS ÚRS 2021 02
5	K	vl-001	Demontáž stožárů osvětlení ocelových délky do 6 m, včetně svítidla, výzbroje, základu a ekologické recyklace	kus	32,000	2 101,00	67 232,00	
6	K	vl-002	Demontáž průmyslových venkovních svítidel, včetně svítidla, výzbroje a ekologické recyklace	kus	33,000	394,00	13 002,00	
		D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		37 453,75		
7	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	3,375	1 970,00	6 648,75	CS ÚRS 2021 02
		vv			9*1*0,75*0,5		3,375	
8	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m ³	3,375	1 445,00	4 876,88	CS ÚRS 2021 02
		vv			9*1*0,75*0,5		3,375	
9	M	vl51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	1,350	329,00	444,15	
		vv			2,4*9*(0,25*0,5*0,5)		1,350	
10	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m ³	0,101	1 970,00	198,97	CS ÚRS 2021 02
		vv			3,375*0,03		0,101	
11	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě s ověřením stávajícího stavu	hod	65,000	389,00	25 285,00	
		D	46-M-Z	Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby		35 469,00		
12	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m ²	6,750	394,00	2 659,50	
		vv			1*0,75*9		6,750	
13	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m ²	6,750	420,00	2 835,00	
		vv			1*0,75*9		6,750	
14	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m ²	6,750	460,00	3 105,00	
		vv			1*0,75*9		6,750	
15	K	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 5 cm	m	31,500	420,00	13 230,00	
		vv			9*(2*1+2*0,75)		31,500	
16	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	31,500	433,00	13 639,50	CS ÚRS 2021 02
		vv			9*(2*1+2*0,75)		31,500	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 403.2 - PŘELOŽKA NN - BVV (Smyčka DUSP)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

929 442,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	929 442,29	21,00%	195 182,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 124 625,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 403.2 - PŘELOŽKA NN - BVV (Smyčka DUSP)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

929 442,29

HSV - Práce a dodávky HSV	83 543,02
997 - Přesun sutě	83 543,02
PSV - Práce a dodávky PSV	9 193,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	9 193,00
M - Práce a dodávky M	788 063,27
21-M - Elektromontáže	301 675,17
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	2 327,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	393 115,30
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby	90 945,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 643,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	48 643,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 403.2 - PŘELOŽKA NN - BVV (Smyčka DUSP)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

929 442,29

D		HSV	Práce a dodávky HSV						83 543,02
D		997	Přesun sutě						83 543,02
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	71,436	263,00	18 787,67	CS ÚRS 2021 02	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	714,360	20,00	14 287,20	CS ÚRS 2021 02	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	11,814	1 182,00	13 964,15	CS ÚRS 2021 02	
VV					2,2*(5,37)		11,814		
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	54,672	525,00	28 702,80	CS ÚRS 2021 02	
VV					1,7*(5,28+26,88)		54,672		
5	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,950	1 576,00	7 801,20	CS ÚRS 2021 02	
VV					2*(0,935+1,54)		4,950		
D		PSV	Práce a dodávky PSV						9 193,00
D		741	Elektroinstalace - silnoproud						9 193,00
6	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	9 193,00	9 193,00	CS ÚRS 2021 02	
D		M	Práce a dodávky M						788 063,27
D		21-M	Elektromontáže						301 675,17
7	K	210902018	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x150 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uložení volně	m	204,750	91,00	18 632,25	CS ÚRS 2021 02	
VV					(179+16)*1,05		204,750		
8	M	34113083	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x150mm2	m	204,750	481,00	98 484,75	CS ÚRS 2021 02	
9	K	210021055	Montáž přichytek kovových typ Sonap profil do 40 mm	kus	11,000	16,00	176,00	CS ÚRS 2019 02	
10	M	35432545	přichytka kabelová 29-40mm	kus	11,000	38,00	418,00	CS ÚRS 2021 02	
11	K	210100255	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x150 mm2	kus	11,000	394,00	4 334,00	CS ÚRS 2021 02	
12	M	35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm	kus	11,000	790,00	8 690,00	CS ÚRS 2021 02	
13	K	210102304	Propojení kabelů silových celoplastových a s izolací spojkou do 1 kV Raychem EPKJ 0917	kus	5,000	2 364,00	11 820,00	CS ÚRS 2021 02	
14	M	35436026	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	5,000	2 620,00	13 100,00	CS ÚRS 2021 02	
15	K	210191517	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez zapojení vodičů	kus	4,000	3 021,00	12 084,00	CS ÚRS 2021 02	
16	M	35711855	skřín rozpojovací jistící kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 6x sada pojistkové lišty vertikální velikosti 2 (SR622/NKW2)	kus	4,000	30 547,00	122 188,00	CS ÚRS 2021 02	
17	M	V-03	Redukce pojistkového spodku vel. 2 na 2x vel. 00	kus	8,000	184,00	1 472,00		
18	M	V-04	Montáž redukce pojistkového spodku	kus	8,000	59,00	472,00		
19	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	2 566,00	2 566,00		
20	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	40,000	81,00	3 240,00	CS ÚRS 2021 02	
21	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	38,095	86,00	3 276,17	CS ÚRS 2021 02	
VV					40/1,05		38,095		
22	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2021 02	
23	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	197,00	197,00	CS ÚRS 2021 02	
24	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	197,00	197,00	CS ÚRS 2021 02	
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						2 327,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg	m	179,000	13,00	2 327,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		162+17		179,000			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				393 115,30	
26	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	179,000	571,00	102 209,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		162+17		179,000			
	vv		Součet		179,000			
27	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	5,800	2 889,00	16 756,20	CS ÚRS 2021 02
28	M	vI002	Instalační šachta vč. vnitřního vybavení, dopravy, zřízení podkladové desky, montáže a obetonování - dle požadavků BVV	kus	1,000	97 157,00	97 157,00	
29	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	394,00	788,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	19,000	394,00	7 486,00	CS ÚRS 2021 02
31	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	179,000	72,00	12 888,00	CS ÚRS 2021 02
32	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	179,000	21,00	3 759,00	CS ÚRS 2021 02
33	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	179,000	43,00	7 697,00	CS ÚRS 2021 02
34	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	179,000	66,00	11 814,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	179,000	92,00	16 468,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		162+17		179,000			
36	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	5,800	1 300,00	7 540,00	CS ÚRS 2021 02
37	M	vI51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu (179*0,8*0,6)*2,4	t	206,208	329,00	67 842,43	
	vv				206,208			
38	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	5,370	591,00	3 173,67	CS ÚRS 2021 02
	vv		179*0,03		5,370			
39	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	6,000	329,00	1 974,00	
40	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	35,000	197,00	6 895,00	
	vv		35		35,000			
41	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	8,000	125,00	1 000,00	
42	M	v_14	Montážní pěna	ks	4,000	342,00	1 368,00	
43	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	179,000	60,00	10 740,00	
44	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě s ověřením stávajícího stavu	hod	40,000	389,00	15 560,00	
D 46-M-Z			Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby				90 945,80	
45	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	12,100	394,00	4 767,40	
	vv		11*1,1		12,100			
46	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	18,700	420,00	7 854,00	
	vv		11*1,7		18,700			
47	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	15,400	433,00	6 668,20	
	vv		11*1,4		15,400			
48	K	460030191	Rezáni podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 5 cm	m	22,000	447,00	9 834,00	
	vv		2*11		22,000			
49	K	460030192	Rezáni podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	22,000	447,00	9 834,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		2*11		22,000			
50	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8,800	322,00	2 833,60	CS ÚRS 2021 02
	vv		11*0,8		8,800			
51	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	15,400	1 051,00	16 185,40	CS ÚRS 2021 02
	vv		11*1,4		15,400			
52	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	12,100	711,00	8 603,10	CS ÚRS 2021 02
	vv		1,1*11		12,100			
53	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	18,700	1 303,00	24 366,10	CS ÚRS 2021 02
	vv		11*1,7		18,700			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				48 643,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				48 643,00	
54	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	10 507,00	10 507,00	
55	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	19 750,00	19 750,00	
56	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000	5 910,00	11 820,00	
57	K	P37	Zkouška zhutnění komplexní	ks	2,000	3 283,00	6 566,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 404 - ROZVODY VN - TRASA ZÁKLADNÍ - BVV (KOLEKTOR) (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

18 872 490,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 872 490,02	21,00%	3 963 222,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 835 712,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 404 - ROZVODY VN - TRASA ZÁKLADNÍ - BVV (KOLEKTOR) (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 872 490,02

HSV - Práce a dodávky HSV	1 484 236,63
997 - Přesun sutě	1 484 236,63
M - Práce a dodávky M	17 281 263,39
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby	1 363 116,63
21-M - Elektromontáže	7 624 220,50
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	363 437,85
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 862 419,41
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	68 069,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	106 990,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	106 990,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 404 - ROZVODY VN - TRASA ZÁKLADNÍ - BVV (KOLEKTOR) (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

18 872 490,02

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	997	Přesun sutě					1 484 236,63	
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 481,700	210,00	311 157,00	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	14 817,000	20,00	296 340,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	235,025	1 182,00	277 799,55	
	vv		2,4*(38,182+0,3*199,15)		235,025			
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 167,730	433,00	505 627,09	
	vv		1,7*(23,84+226,56+231,6+196,5+8,4)		1 167,730			
5	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	78,945	1 182,00	93 312,99	
	vv		2*(0,05*293,15+0,1*248,15)		78,945			
D	M	Práce a dodávky M					17 281 263,39	
D	46-M-Z	Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby					1 363 116,63	
6	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	199,150	525,00	104 553,75	
	vv		1,1*14+1,3*131+3*1,5*2,1+2*2		199,150			
7	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	293,150	394,00	115 501,10	
	vv		(1,7*14+1,4*5+1,9*131)+3*2,1*1,5+2*2		293,150			
8	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	248,150	460,00	114 149,00	
	vv		(1,4*14+1,1*5+1,6*131)+3*1,5*2,1+2*2		248,150			
9	K	460030191	Rezáni podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 5 cm	m	329,600	525,00	173 040,00	
	vv		2*(14+5+131)+2*3*(1,5+2,1)+4*2		329,600			
10	K	460030192	Rezáni podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	329,600	552,00	181 939,20	
	vv		2*(14+5+131)+2*3*(1,5+2,1)+4*2		329,600			
11	K	460891121	Osazení betonového obrubníku silničního ležatého do betonu při elektromontážích	m	27,000	164,00	4 428,00	
12	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	27,000	329,00	8 883,00	
13	K	468031121	Vytrhání obrub při elektromontážích ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	27,000	328,00	8 856,00	
14	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	154,040	329,00	50 679,16	
	vv		0,8*(14+5)+1*131+(2,1*1,5-1,7*1,1)*3+2*2		154,040			
15	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	193,540	711,00	137 606,94	
	vv		1,1*14+1,3*131+(2,1*1,5-1,7*1,1)*3+2*2		193,540			
16	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	242,540	1 051,00	254 909,54	
	vv		1,4*14+1,1*5+1,6*131+(2,1*1,5-1,7*1,1)*3+2*2		242,540			
17	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	280,540	711,00	199 463,94	
	vv		1,7*14+1,9*131+(2,1*1,5-1,7*1,1)*3+2*2		280,540			
18	K	576123111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) tl 30 mm š do 3 m	m2	7,000	1 301,00	9 107,00	
	vv		1,4*5		7,000			
D	21-M	Elektromontáže					7 624 220,50	
19	K	210021056	Montáž příchytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	1 002,000	25,00	25 050,00	
	vv		5+2+2+2+2+291+674+22		1 002,000			
20	M	354325550	příchytky kabelové Sonap 637554 D41-54 mm	kus	1 002,000	43,00	43 086,00	
21	K	210100311	Příplatek k ukončení kabelů za ukončení a připojení stínění v plášti žíly	kus	18,000	1 576,00	28 368,00	
	vv		3*(6)		18,000			
22	K	210100773	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční KSJ průřezu žíly do 240 mm2	kus	18,000	1 970,00	35 460,00	
	vv		3*(6)		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	v_25	Kabelová koncovka VN 22 kV, vnitřní RSTI	kus	18,000	3 028,00	54 504,00	
			3*6		18,000			
24	M	35436182	spojka 22kV kabelová, 95-240mm2	kus	15,000	17 445,00	261 675,00	
			3*5		15,000			
25	K	210102023	Propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní páskovou SJpl 1 až 5 žíly do 240 mm2	kus	15,000	263,00	3 945,00	CS ÚRS 2021 02
			3*5		15,000			
26	K	210280001.2	vypínání zařízení, dozor správce	kus	4,000	328,00	1 312,00	
27	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	8,000	66,00	528,00	
28	K	210930112	Montáž hliníkových kabelů AXEKVCEY 22 kV 1x240 mm2 volně uložených	m	3 811,500	43,00	163 894,50	
			1,05*3*(15+40+2+16+25+112+25+3+3+395+100+104+370)		3 811,500			
29	K	210931038	Montáž hliníkových kabelů AXEKVCEY 22 kV 1x240 mm2 pevně uložených	m	3 099,600	47,00	145 681,20	CS ÚRS 2021 02
			1,05*3*(10+290+674+2+2+2+2)		3 099,600			
30	M	34116065	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádra Al izolace XLPE plášť PE+PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x240/25mm2	m	6 911,100	323,00	2 232 285,30	CS ÚRS 2021 02
31	M	v001	Příplatek ze ztiženou dopravu do stávajícího kolektoru	kpl	1,000	36 260,00	36 260,00	
32	M	v002	Úprava stávajícího kolektoru(doplnění CETRIS desek, žlabů, drobný elektromontážní materiál)	m	291,000	646,00	187 986,00	
33	M	v_11.1	Betonové žlaby TK3	m	6,000	553,00	3 318,00	
34	K	210950101	Štítek označovací na kabel	kus	310,000	25,00	7 750,00	
35	K	210950111	Svazkování jednožilových kabelů vn	kus	930,000	41,00	38 130,00	
36	M	v_03	Pásek pro svazkování kabelů	ks	930,000	3,00	2 790,00	
37	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	3 581,550	14,00	50 141,70	
			1,05*3*(25+112+25+3+3+395+100+104+370)		3 581,550			
38	K	v_027	Montáž omezovače přepětí, vnitřní 22 kV	ks	3,000	591,00	1 773,00	
39	M	v_26	Omezovač přepětí VN 22 kV, vnitřní	kus	3,000	20 110,00	60 330,00	
40	K	vlastní 11	Utěsnění kabelu RDS vaky	kus	6,000	197,00	1 182,00	
41	M	vlastní 10	RDS vaky	kus	6,000	1 250,00	7 500,00	
42	K	vlastní 8	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	32,000	158,00	5 056,00	
43	M	vlastní 9	Montážní pěna	Kus	16,000	606,00	9 696,00	
44	M	v003	Distribuční rozvaděč VN 3K, vč. dopravy a montáže	kus	2,000	2 094 747,00	4 189 494,00	
45	M	v004	Připojení rozvaděče VN na uzemňovací soustavu, vč. materiálu	kus	2,000	1 974,00	3 948,00	
46	M	v005	Bezpečnostní tabulky v rozvodně VN, vč montáže	kus	45,000	72,00	3 240,00	
47	M	v006	Dielektrický koberec š.1,2 m, vč. uložení	m2	2,400	1 152,00	2 764,80	
48	M	v007	Dokončovací práce v rozvodně VN	kus	4,000	4 268,00	17 072,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				363 437,85	
49	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	2 303,700	42,00	96 755,40	CS ÚRS 2021 02
			1,05*(15+40+2+16+25+112+25+3+3+395+100+104+370+10+290+674+2+2+2+2)		2 303,700			
50	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	3,000	1 970,00	5 910,00	CS ÚRS 2021 02
51	K	v-006	Zkouška průchodnosti HDPE trubky, vč. protokolu	m	2 303,700	14,00	32 251,80	
52	M	28613960	trubka ochranná HDPE D 40mm	m	2 303,700	43,00	99 059,10	CS ÚRS 2021 02
53	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	6,000	79,00	474,00	CS ÚRS 2021 02
54	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2021 02
55	K	220182002	Zatažení chráničky HDPE 40 mm do chráničky	m	1 193,850	43,00	51 335,55	
			1,05*(25+112+25+3+3+395+100+104+370)		1 193,850			
56	K	210950101-T	Štítek označovací na chráničku HDPE	kus	512,000	25,00	12 800,00	
57	K	210950111-T	Svazkování chráničky HDPE	kus	1 536,000	26,00	39 936,00	
58	M	v_03-T	Pásek pro svazkování chráničky HDPE	ks	1 536,000	16,00	24 576,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				7 862 419,41	
59	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	106,625	919,00	97 988,38	CS ÚRS 2021 02
			11*(1,5*2,1*2,5)+2*(2*2*2,5)		106,625			
60	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	385,000	591,00	227 535,00	
			96+18+35+217+14+5		385,000			
61	K	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3	m3	796,500	788,00	627 642,00	CS ÚRS 2021 02
			1*1,5*(386+131+14)		796,500			
62	K	460281111	Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	1 593,000	145,00	230 985,00	CS ÚRS 2021 02
			2*1,5*(531)		1 593,000			
63	K	460281113	Pažení příložné plně výkopů jam hl do 4 m	m2	198,000	486,00	96 228,00	CS ÚRS 2021 02
			11*2,5*(2,1+1,5+2,1+1,5)		198,000			
64	K	460281121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	1 593,000	118,00	187 974,00	CS ÚRS 2021 02
65	K	460281123	Odstranění pažení příložného výkopů jam hl do 4 m	m2	198,000	138,00	27 324,00	CS ÚRS 2021 02
66	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000	394,00	1 576,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	28,000	328,00	9 184,00	
68	K	460510303	Multikanály plastové do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestné	m	531,000	368,00	195 408,00	
69	M	34573003v	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9komorový se sníženou hořlavostí	m	177,000	2 808,00	497 016,00	
70	M	34573002v	multikanál kabelovodu ohybový 9komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm se sníženou hořlavostí	kus	1 180,000	2 252,00	2 657 360,00	
71	M	34573004	vložka těsnící 9komorového multikanálu z HDPE	kus	1 357,000	120,00	162 840,00	
72	M	34573018	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	10 856,000	20,00	217 120,00	
73	K	460531182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	11,000	328,00	3 608,00	
74	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	385,000	99,00	38 115,00	
75	K	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3	m3	796,500	328,00	261 252,00	CS ÚRS 2021 02
76	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	35,090	5 199,00	182 432,91	CS ÚRS 2021 02
	vv		11*(2,1*1,5*2,2-1,1*1,7*2)		35,090			
77	M	34573127	víko přístupové komory kabelovodu OCEL	kus	11,000	22 042,00	242 462,00	
78	K	460662114	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	m	770,000	171,00	131 670,00	
	vv		2*(149+236)		770,000			
79	K	460662115	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 100 cm	m	2 124,000	178,00	378 072,00	
	vv		4*(531)		2 124,000			
80	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	2 021,000	21,00	42 441,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		3*531+149+236+43		2 021,000			
81	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	508,752	329,00	167 379,41	
	vv		2,4*((131*0,5*1)+(217*0,8*0,8)+(19*0,5*0,8))		508,752			
82	K	460742123	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 15 do 20 cm	m	370,000	45,00	16 650,00	
	vv		139+217+14		370,000			
83	M	34571369v	trubka elektroinstalační HDPE tuhá D 200 mm	m	370,000	224,00	82 880,00	
	vv		139+217+14		370,000			
84	K	460841133	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 2,0 m2, běžné zatížení	kus	11,000	5 910,00	65 010,00	
85	M	34573155a	komora přístupová kabelovodu, hloubka do 2,2 m	kus	11,000	82 080,00	902 880,00	
86	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	38,182	394,00	15 043,71	
	vv		0,03*(106,625+796,5+385*0,8*1,2)		38,182			
87	K	468081524	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu železobetonovém pl přes 0,09 do 0,25 m2 tl přes 45 do 60 cm	kus	3,000	591,00	1 773,00	CS ÚRS 2021 02
88	M	v-005	Utěsnění kabelovodu do stávajícího kolektoru	kus	2,000	790,00	1 580,00	
89	K	P10	Kalibrace kabelovodu	kus	12,000	328,00	3 936,00	
90	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	74,000	329,00	24 346,00	
91	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	149,000	53,00	7 897,00	
92	K	P9	Utěsnění multikanálu/ chráničky v kabelové komoře	kus	27,000	461,00	12 447,00	
93	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	876,000	24,00	21 024,00	
	vv		114+231+531		876,000			
94	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	60,000	389,00	23 340,00	
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				68 069,00	
95	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	16 367,00	16 367,00	
96	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	10,000	1 642,00	16 420,00	
97	K	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	3,000	854,00	2 562,00	
98	K	580106015	Měření měrného odporu půdy	měření	3,000	854,00	2 562,00	
99	K	580106031	Zkouška přepětové ochrany	měření	1,000	1 970,00	1 970,00	
100	K	v_06	Zkouška zvýšeným napětím	kpl	3,000	9 396,00	28 188,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				106 990,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				106 990,00	
101	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	26 873,00	26 873,00	
102	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	22 327,00	22 327,00	
103	K	P13	Vytyčení IS	kus	10,000	4 597,00	45 970,00	
104	K	P37	Zkouška zhutnění komplexní	ks	6,000	1 970,00	11 820,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 406.2 - Přeložka VO BVV (Smyčka DUSP)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 413 944,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 413 944,58	21,00%	296 928,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 710 872,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 406.2 - Přeložka VO BVV (Smyčka DUSP)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 413 944,58

HSV - Práce a dodávky HSV	157 741,00
997 - Přesun sutě	157 741,00
PSV - Práce a dodávky PSV	9 193,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	9 193,00
M - Práce a dodávky M	1 198 417,58
21-M - Elektromontáže	496 285,94
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	27 178,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	674 953,24
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 593,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	48 593,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 406.2 - Přeložka VO BVV (Smyčka DUSP)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 413 944,58

D		HSV	Práce a dodávky HSV			157 741,00		
D		997	Přesun sutě			157 741,00		
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	154,486	263,00	40 629,82	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 544,860	20,00	30 897,20	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	7,776	1 182,00	9 191,23	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	146,710	525,00	77 022,75	

D		PSV	Práce a dodávky PSV			9 193,00		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud			9 193,00		
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	9 193,00	9 193,00	

D		M	Práce a dodávky M			1 198 417,58		
D		21-M	Elektromontáže			496 285,94		
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	22,000	59,00	1 298,00	
7	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	10,000	197,00	1 970,00	
8	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	10,000	355,00	3 550,00	
9	M	M1a	Svítidlo výbojkové, 100W	kus	10,000	4 938,00	49 380,00	
10	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,000	1 576,00	15 760,00	
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,000	2 889,00	28 890,00	
12	M	31674109v	Stožár osvětlovací uliční 10 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	10,000	16 458,00	164 580,00	
13	K	2102041R13-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	10,000	263,00	2 630,00	
14	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	10,000	394,00	3 940,00	
15	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	10,000	3 687,00	36 870,00	
16	K	210204R14-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	10,000	263,00	2 630,00	
17	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	10,000	394,00	3 940,00	
18	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	10,000	856,00	8 560,00	
19	M	VL01	Odpojení kabelů a vodičů do 4 žil 1 kV do 4x16 mm ²	kus	22,000	58,00	1 276,00	
20	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	361,200	58,00	20 949,60	
21	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	223,944	51,00	11 421,14	
22	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	
23	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	9 850,00	9 850,00	
24	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	432,600	42,00	18 169,20	
25	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ² (CYKY)	m	432,600	250,00	108 150,00	
26	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříň VO číslem evidenčním	kus	10,000	25,00	250,00	
27	M	v_14	Montážní pěna	ks	4,000	342,00	1 368,00	

D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			27 178,40		
28	K	220180201	Zatažení do tvárnivé tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	432,600	34,00	14 708,40	
29	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	290,000	43,00	12 470,00	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			674 953,24		
---	--	------	-----------------------------------	--	--	------------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	10,000	1 970,00	19 700,00	
31	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	10,000	5 199,00	51 990,00	
32	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1,200	329,00	394,80	
33	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	10,000	290,00	2 900,00	
34	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	324,000	21,00	6 804,00	
35	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	10,000	525,00	5 250,00	
36	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	34,000	499,00	16 966,00	
37	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	290,000	578,00	167 620,00	
38	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	263,00	526,00	
39	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000	197,00	1 576,00	
40	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	432,600	42,00	18 169,20	
41	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	432,600	36,00	15 573,60	
42	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	290,000	43,00	12 470,00	
43	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	290,000	66,00	19 140,00	
44	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	34,000	79,00	2 686,00	
45	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	290,000	99,00	28 710,00	
46	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	556,800	461,00	256 684,80	
47	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	3,240	591,00	1 914,84	
48	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	34,000	72,00	2 448,00	
49	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	290,000	85,00	24 650,00	
50	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	20,000	158,00	3 160,00	
51	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	324,000	29,00	9 396,00	
52	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	16,000	389,00	6 224,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 48 593,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 48 593,00

53	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	21 013,00	21 013,00	
54	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 760,00	15 760,00	
55	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000	5 910,00	11 820,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 407.1 - ROZVODY NN - PÁTEŘNÍ, NABÍJEČKY 1. ETAPA, NABÍJECÍ
STOJANY (MSKP 1. Etapa-OD)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 436 440,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 436 440,56	21,00%	1 771 652,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 208 093,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 407.1 - ROZVODY NN - PÁTEŘNÍ, NABÍJEČKY 1. ETAPA, NABÍJECÍ
STOJANY (MSKP 1. Etapa-OD)**

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 436 440,56

HSV - Práce a dodávky HSV	203 961,74
997 - Přesun sutě	203 961,74
PSV - Práce a dodávky PSV	14 841,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	14 841,00
M - Práce a dodávky M	8 167 073,82
21-M - Elektromontáže	3 403 352,50
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	35 429,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 728 291,52
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 564,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 564,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 407.1 - ROZVODY NN - PÁTEŘNÍ, NABÍJEČKY 1. ETAPA, NABÍJECÍ STOJANY (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 436 440,56

D		HSV	Práce a dodávky HSV			203 961,74		
D		997	Přesun sutě			203 961,74		
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	179,640	210,00	37 724,40	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 796,400	20,00	35 928,00	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	54,792	1 182,00	64 764,14	CS ÚRS 2021 02
vv		2,4*(22,83)		54,792				
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	124,848	525,00	65 545,20	CS ÚRS 2021 02
vv		1,7*(0,5*0,2*253+0,8*0,2*54+39,5)		124,848				
D		PSV	Práce a dodávky PSV			14 841,00		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud			14 841,00		
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	8 537,00	8 537,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	4,000	1 576,00	6 304,00	CS ÚRS 2021 02
D		M	Práce a dodávky M			8 167 073,82		
D		21-M	Elektromontáže			3 403 352,50		
7	K	210902018	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x150 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uložení volně	m	147,000	92,00	13 524,00	CS ÚRS 2021 02
vv		1,05*(140)		147,000				
8	K	210902118	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x150 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uložení pevně	m	4,200	92,00	386,40	CS ÚRS 2021 02
vv		1,05*4		4,200				
9	M	34113083	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x150mm2	m	151,200	448,00	67 737,60	CS ÚRS 2021 02
10	K	210902021	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x185 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uložení volně	m	268,800	92,00	24 729,60	CS ÚRS 2021 02
vv		1,05*2*128		268,800				
11	K	210902121	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x185 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uložení pevně	m	8,400	92,00	772,80	CS ÚRS 2021 02
vv		1,05*2*4		8,400				
12	M	34113084	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x185mm2	m	277,200	448,00	124 185,60	CS ÚRS 2021 02
13	K	210902022	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x240 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uložení volně	m	2 125,200	99,00	210 394,80	CS ÚRS 2021 02
vv		1,05*4*506		2 125,200				
14	K	210902122	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x240 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uložení pevně	m	21,000	104,00	2 184,00	CS ÚRS 2021 02
vv		1,05*4*5		21,000				
15	M	34113085	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x240mm2	m	2 146,200	553,00	1 186 848,60	CS ÚRS 2021 02
16	K	210812037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uložení volně nebo v liště	m	98,700	53,00	5 231,10	CS ÚRS 2021 02
vv		1,05*(1+5+1+7+12+17+23+28)		98,700				
17	K	210813037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uložení pevně	m	33,600	53,00	1 780,80	CS ÚRS 2021 02
vv		1,05*8*4		33,600				
18	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm2	m	132,300	593,00	78 453,90	CS ÚRS 2021 02
19	K	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm2	kus	64,000	63,00	4 032,00	CS ÚRS 2021 02
vv		4*(16)		64,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV Součet					64,000			
20	K	210100010	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 150 mm ²	kus	8,000	236,00	1 888,00	CS ÚRS 2021 02
21	K	210100011	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 185 mm ²	kus	16,000	236,00	3 776,00	CS ÚRS 2021 02
22	K	210100012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm ²	kus	32,000	289,00	9 248,00	CS ÚRS 2021 02
23	K	210021072	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF průměru 24-38 mm	kus	16,000	25,00	400,00	CS ÚRS 2021 02
24	M	35432541	přichytka kabelová 14-28mm	kus	16,000	32,00	512,00	CS ÚRS 2021 02
25	K	210021074	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF průměru 35-54 mm	kus	14,000	25,00	350,00	CS ÚRS 2021 02
26	M	35432550	přichytka kabelová 41-54mm	kus	14,000	43,00	602,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	210102304	Propojení kabelů silových celoplastových a s izolací spojkou do 1 kV Raychem EPKJ 0917	kus	4,000	3 152,00	12 608,00	CS ÚRS 2021 02
28	M	35436026	spojka kabelová smršňovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	4,000	3 489,00	13 956,00	CS ÚRS 2021 02
29	K	210191517	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez zapojení vodičů	kus	1,000	3 283,00	3 283,00	CS ÚRS 2021 02
30	M	35711858	skříň rozpojovací jističí kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 9x sada pojistkové lišty vertikální velikosti 2 (SR922/NKW2)	kus	1,000	30 547,00	30 547,00	CS ÚRS 2021 02
31	M	VI001.1	Montáž pilířové skříně bez zapojení vodičů	kus	2,000	2 889,00	5 778,00	
32	M	M01.1	Rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř, vč. fakturačního elektroměru a jistění	kus	1,000	9 875,00	9 875,00	
33	M	M01	Rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř, vč. fakturačního elektroměru a jistění	kus	1,000	9 875,00	9 875,00	
34	M	V-001	Dobíjecí sloupek s integrovaným dobíjecím kabelem 2x 22 kW, vč. dopravy, mechanické a elektrické montáže a oživení	kus	8,000	193 540,00	1 548 320,00	
35	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	60,000	79,00	4 740,00	CS ÚRS 2021 02
36	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	57,143	86,00	4 914,30	CS ÚRS 2021 02
VV 60/1,05					57,143			
37	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	9 149,00	9 149,00	
38	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	3,000	854,00	2 562,00	CS ÚRS 2021 02
39	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	15,000	328,00	4 920,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	P5	Utěsnění prostupu v objektu - manžetou těsnící	kus	4,000	197,00	788,00	
41	M	M4	Těsnící vak včetně bombičky a sponky do 160mm	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							35 429,80	
42	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	98,700	14,00	1 381,80	CS ÚRS 2021 02
43	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg	m	37,000	16,00	592,00	CS ÚRS 2021 02
VV 14+14+9					37,000			
44	K	741128024	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 6,00 kg	m	1 968,000	17,00	33 456,00	CS ÚRS 2021 02
VV 492*4					1 968,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							4 728 291,52	
45	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	39,500	919,00	36 300,50	CS ÚRS 2021 02
VV 4*(1,5*2,1*2,5)+8*1*1*1					39,500			
46	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	253,000	479,00	121 187,00	CS ÚRS 2021 02
VV 253					253,000			
47	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	54,000	578,00	31 212,00	CS ÚRS 2021 02
VV 3+51					54,000			
48	M	V-002	Železobetonový základ pro instalaci nabíjecího sloupku dle požadavků výrobce dobíjecího sloupku	kus	8,000	3 488,00	27 904,00	
49	K	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I	m3	568,500	919,00	522 451,50	CS ÚRS 2021 02
VV 1*1,5*(164+215)					568,500			
50	K	460281111	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	1 137,000	125,00	142 125,00	CS ÚRS 2021 02
VV 2*1,5*(164+215)					1 137,000			
51	K	460281113	Pažení příložné plné výkopů jam hl do 4 m	m2	72,000	395,00	28 440,00	CS ÚRS 2021 02
VV 4*2,5*(2,1+1,5+2,1+1,5)					72,000			
52	K	460281121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	1 137,000	118,00	134 166,00	CS ÚRS 2021 02
53	K	460281123	Odstranění pažení příložného výkopů jam hl do 4 m	m2	72,000	138,00	9 936,00	CS ÚRS 2021 02
54	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000	394,00	1 576,00	CS ÚRS 2021 02
55	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	18,000	328,00	5 904,00	CS ÚRS 2021 02
56	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	98,700	368,00	36 321,60	CS ÚRS 2021 02
57	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	98,700	33,00	3 257,10	CS ÚRS 2019 01
VV (1+5+1+7+12+17+23+28)*1,05					98,700			
58	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	116,000	42,00	4 872,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*51+14		116,000			
59	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	116,000	66,00	7 656,00	CS ÚRS 2019 01
60	K	460510303	Multikanály plastové do rýhy bez obsypu bez výkopových prací 9-cestné	m	379,000	368,00	139 472,00	
			164+215		379,000			
61	M	34573003v	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9komorový se sníženou hořlavostí	m	127,000	2 808,00	356 616,00	
			127		127,000			
62	M	34573002v	multikanál kabelovodu ohybový 9komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm se sníženou hořlavostí	kus	847,000	2 252,00	1 907 444,00	
63	M	34573004	vložka těsnící 9komorového multikanálu z HDPE	kus	974,000	120,00	116 880,00	
64	M	34573018	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	7 792,000	20,00	155 840,00	
65	K	460841133	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 2,0 m2, běžné zatížení	kus	4,000	5 910,00	23 640,00	
66	M	34573155a	komora přístupová kabelovodu, hloubka do 2,2 m	kus	4,000	82 080,00	328 320,00	
67	K	460531182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	4,000	197,00	788,00	
68	M	34573127	víko přístupové komory kabelovodu OCEL	kus	4,000	26 120,00	104 480,00	
69	K	460641311-V	Štěrkový základ se zhutněním pod kabelovou komoru	m3	3,780	257,00	971,46	
			4*(2,1*1,5*0,3)		3,780			
70	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	253,000	85,00	21 505,00	CS ÚRS 2021 02
71	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	54,000	99,00	5 346,00	CS ÚRS 2021 02
72	K	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3	m3	568,500	158,00	89 823,00	CS ÚRS 2021 02
73	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	12,760	5 199,00	66 339,24	CS ÚRS 2021 02
			4*(2,1*1,5*2,2-1,1*1,7*2)		12,760			
74	K	460662112	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm	m	506,000	79,00	39 974,00	CS ÚRS 2021 02
			2*(253)		506,000			
75	K	460662114	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	m	108,000	84,00	9 072,00	
			2*54		108,000			
76	K	460662115	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 100 cm	m	1 516,000	88,00	133 408,00	
			4*(164+215)		1 516,000			
77	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	1 426,000	21,00	29 946,00	CS ÚRS 2021 02
			2*(164+215+253)+3*(51+3)		1 426,000			
78	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	22,831	591,00	13 493,12	CS ÚRS 2021 02
			0,03*(253*0,5*0,8+54*0,8*1,2+39,5+568,5)		22,831			
79	K	P10	Kalibrace kabelovodu	kus	9,000	1 970,00	17 730,00	
80	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	22,000	329,00	7 238,00	
81	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	215,000	14,00	3 010,00	
82	K	P9	Utěsnění multikanálu/ chráničky v kabelové komoře	kus	18,000	329,00	5 922,00	
83	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	38,000	178,00	6 764,00	
			22+16		38,000			
84	M	v_14	Montážní pěna	ks	19,000	342,00	6 498,00	
			11+8		19,000			
85	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	307,000	29,00	8 903,00	
			253+54		307,000			
86	K	v53.1	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	40,000	389,00	15 560,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							50 564,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							50 564,00	
87	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	24 953,00	24 953,00	
88	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	16 417,00	16 417,00	
89	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000	4 597,00	9 194,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 408 - Šachty BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 474 887,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 474 887,48	21,00%	939 726,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 414 613,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 408 - Šachty BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 474 887,48

HSV - Práce a dodávky HSV	748 803,09
997 - Přesun sutě	748 803,09
PSV - Práce a dodávky PSV	31 518,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	31 518,00
M - Práce a dodávky M	3 631 524,39
21-M - Elektromontáže	210 226,60
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	2 492,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 800 545,05
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby	1 618 260,74
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	63 042,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	63 042,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 408 - Šachty BVV (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 474 887,48

D		HSV	Práce a dodávky HSV			748 803,09		
D		997	Přesun sutě			748 803,09		
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	580,988	210,00	122 007,48	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 809,880	20,00	116 197,60	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	198,744	1 182,00	234 915,41	CS ÚRS 2021 02
VV		2,4*82,81				198,744		
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	285,464	525,00	149 868,60	CS ÚRS 2021 02
VV		1,7*(119,68+48,24)				285,464		
5	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	96,780	1 300,00	125 814,00	CS ÚRS 2021 02
VV		2*48,39				96,780		
D		PSV	Práce a dodávky PSV			31 518,00		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud			31 518,00		
6	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	11 820,00	11 820,00	CS ÚRS 2021 02
7	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	6,000	3 283,00	19 698,00	CS ÚRS 2021 02
D		M	Práce a dodávky M			3 631 524,39		
D		21-M	Elektromontáže			210 226,60		
8	K	210021074	Montáž příchytěk plastových jednoduchých KHF průměru 35-54 mm	kus	25,000	25,00	625,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	210902018	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x150 mm2 (např. AYPKY) bez ukončení uložení volně	m	242,550	92,00	22 314,60	CS ÚRS 2021 02
VV		(178+2*25+3)*1,05				242,550		
10	M	34113083	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x150mm2	m	242,550	448,00	108 662,40	CS ÚRS 2021 02
11	M	35432550	příchytka kabelová 41-54mm	kus	25,000	43,00	1 075,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	210100255	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x150 mm2	kus	25,000	236,00	5 900,00	CS ÚRS 2021 02
13	M	35436315	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/3+4 kabel 27-45mm/průřez 35-150mm	kus	25,000	1 290,00	32 250,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	210102304	Propojení kabelů silových celoplastových a s izolací spojkou do 1 kV Raychem EPKJ 0917	kus	1,000	1 970,00	1 970,00	CS ÚRS 2021 02
15	M	35436026	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	1,000	3 423,00	3 423,00	CS ÚRS 2021 02
16	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	204,000	79,00	16 116,00	CS ÚRS 2021 02
VV		178+2*13				204,000		
17	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	194,286	86,00	16 708,60	CS ÚRS 2021 02
VV		204/1,05				194,286		
18	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2021 02
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			2 492,00		
20	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg	m	178,000	14,00	2 492,00	CS ÚRS 2021 02
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			1 800 545,05		
21	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	75,582	788,00	59 558,62	CS ÚRS 2021 02
VV		13*(2,55*1,9*1,2)				75,582		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	v002	Instalační šachta vč. vnitřního vybavení, dopravy, zřízení podkladové desky, montáže a obetonování - dle požadavků BVV	kus	13,000	114 110,00	1 483 430,00	
23	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	53,060	263,00	13 954,78	CS ÚRS 2021 02
		vv	13*(2,55*1,9*1,2-1,75*1,1*0,9)		53,060			
24	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	178,000	571,00	101 638,00	CS ÚRS 2021 02
25	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	263,00	526,00	CS ÚRS 2021 02
26	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000	197,00	1 576,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	460510075	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	356,000	43,00	15 308,00	CS ÚRS 2021 02
		vv	2*178		356,000			
28	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	356,000	53,00	18 868,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	2*178		356,000			
29	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	356,000	83,00	29 548,00	CS ÚRS 2021 02
		vv	178*2		356,000			
30	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	356,000	21,00	7 476,00	CS ÚRS 2021 02
31	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	178,000	92,00	16 376,00	CS ÚRS 2021 02
32	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	71,200	329,00	23 424,80	
		vv	0,5*0,8*178		71,200			
33	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	7,394	591,00	4 369,85	CS ÚRS 2021 02
		vv	0,03*(75,582+178*0,8*1,2)		7,394			
34	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	5,000	329,00	1 645,00	
35	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	16,000	138,00	2 208,00	
36	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	26,000	125,00	3 250,00	
37	M	v_14	Montážní pěna	ks	13,000	342,00	4 446,00	
38	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	178,000	29,00	5 162,00	
39	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě s ověřením stávajícího stavu	hod	20,000	389,00	7 780,00	
	D	46-M-Z	Zemní práce při extr.mont.pracích - Základžby				1 618 260,74	
40	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	251,375	433,00	108 845,38	
		vv	1,1*178+13*2,25*1,9		251,375			
41	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	358,175	289,00	103 512,58	
		vv	1,7*178+13*2,25*1,9		358,175			
42	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	304,775	315,00	96 004,13	
		vv	1,4*178+13*2,25*1,9		304,775			
43	K	460030191	Rezáni podkladu nebo krytu živického tloušťky do 5 cm	m	463,900	394,00	182 776,60	
		vv	2*178+13*2*(2,25+1,9)		463,900			
44	K	460030192	Rezáni podkladu nebo krytu živického tloušťky do 10 cm	m	463,900	420,00	194 838,00	CS ÚRS 2021 02
		vv	2*178+13*2*(2,25+1,9)		463,900			
45	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	172,950	250,00	43 237,50	CS ÚRS 2021 02
		vv	0,8*178+13*(2,25*1,9-1,75*1,1)		172,950			
46	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	279,750	1 051,00	294 017,25	CS ÚRS 2021 02
		vv	1,4*178+13*(2,25*1,9-1,75*1,1)		279,750			
47	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	226,350	711,00	160 934,85	CS ÚRS 2021 02
		vv	1,1*178+13*(2,25*1,9-1,75*1,1)		226,350			
48	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	333,150	1 303,00	434 094,45	CS ÚRS 2021 02
		vv	1,7*178+13*(2,25*1,9-1,75*1,1)		333,150			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				63 042,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				63 042,00	
49	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	24 953,00	24 953,00	
50	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 760,00	15 760,00	
51	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000	4 597,00	9 194,00	
52	K	P37	Zkouška zhutnění komplexní	ks	5,000	2 627,00	13 135,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 408.2 - Přeložky sdělovacích kabelů BVV

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				469 942,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	469 942,00	21,00%	98 687,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	568 629,82
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 408.2 - Přeložky sdělovacích kabelů BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

469 942,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 408.2 - Přeložky sdělovacích kabelů BVV

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							469 942,00	
101	K	Pol2	Vytyčení kabelové trasy	m	240,000	62,00	14 880,00	
	PP		Vytyčení kabelové trasy					
102	K	Pol3	Sejmutí ornice do tl.15cm	m2	240,000	62,00	14 880,00	
	PP		Sejmutí ornice do tl.15cm					
103	K	Pol4	Sejmutí drnu	m2	240,000	56,00	13 440,00	
	PP		Sejmutí drnu					
104	K	Pol5	Výkop kabelové rýhy 35/60 hor.5	m	240,000	444,00	106 560,00	
	PP		Výkop kabelové rýhy 35/60 hor.5					
105	K	Pol6	Hutnění zeminy	m3	40,000	49,00	1 960,00	
	PP		Hutnění zeminy					
106	K	Pol7	Oddělení kabelů cihlou	m	120,000	62,00	7 440,00	
	PP		Oddělení kabelů cihlou					
107	K	Pol8	Zřízení kabel.lože,kryt cihla 35 cm	m	240,000	50,00	12 000,00	
	PP		Zřízení kabel.lože,kryt cihla 35 cm					
108	K	Pol9	Křížovatka se silovým kabelem	ks	4,000	556,00	2 224,00	
	PP		Křížovatka se silovým kabelem					
109	K	Pol10	Zakrytí kabelu výstražnou folií 33 cm	m	240,000	17,00	4 080,00	
	PP		Zakrytí kabelu výstražnou folií 33 cm					
110	K	Pol11	Zához rýhy 35/60 hor.5	m	240,000	83,00	19 920,00	
	PP		Zához rýhy 35/60 hor.5					
111	K	Pol12	Provizorní úprava terénu	m2	240,000	49,00	11 760,00	
	PP		Provizorní úprava terénu					
112	K	Pol13	Geodetické zaměření	m	240,000	70,00	16 800,00	
	PP		Geodetické zaměření					
113	K	Pol14	Zhotovení podkladové mapy	m	240,000	42,00	10 080,00	
	PP		Zhotovení podkladové mapy					
114	K	Pol15	Betonový základ, obetonování chrnáček	m3	6,000	3 472,00	20 832,00	
	PP		Betonový základ, obetonování chrnáček					
115	K	Pol16	Chráněčka plast, d=110. Uvnitř hladká	m	43,000	104,00	4 472,00	
	PP		Chráněčka plast, d=110. Uvnitř hladká					
116	K	Pol17	Kontrola izol.stavu kabelu do 50XN	ks	2,000	903,00	1 806,00	
	PP		Kontrola izol.stavu kabelu do 50XN					
117	K	Pol18	Odřezání kabelu ,trubky	ks	6,000	278,00	1 668,00	
	PP		Odřezání kabelu ,trubky					
118	K	Pol19	Objímka kabelová značkovací	ks	6,000	126,00	756,00	
	PP		Objímka kabelová značkovací					
119	K	Pol20	Štítek kabelový	ks	6,000	14,00	84,00	
	PP		Štítek kabelový					
120	K	Pol21	Zapojení vodičů po měření	pár	150,000	42,00	6 300,00	
	PP		Zapojení vodičů po měření					
121	K	Pol22	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu po provedení přeložky	pár	240,000	77,00	18 480,00	
	PP		Stejnoseměrná měření na míst.kabelu po provedení přeložky					
122	K	Pol23	Marker pro určení trasy kab.,HDPE	ks	8,000	376,00	3 008,00	
	PP		Marker pro určení trasy kab.,HDPE					
123	K	Pol24	Detekční marker - dodávka	ks	8,000	376,00	3 008,00	
	PP		Detekční marker - dodávka					
124	K	Pol25	Koncovka, spojka na HDPE dodávka	ks	2,000	344,00	688,00	
	PP		Koncovka, spojka na HDPE dodávka					
125	K	Pol26	Koncovka, spojka na HDPE - montáž	ks	2,000	63,00	126,00	
	PP		Koncovka, spojka na HDPE - montáž					
126	K	Pol27	Kabel sdel TCEPKPFLE 25x4x0,4	m	80,000	77,00	6 160,00	
	PP		Kabel sdel TCEPKPFLE 25x4x0,4					
127	K	Pol28	Kabel sdel TCEPKPFLE 50x4x0,4	m	150,000	194,00	29 100,00	
	PP		Kabel sdel TCEPKPFLE 50x4x0,4					
128	K	Pol29	Montáž kabelu do 50XN	m	240,000	90,00	21 600,00	
	PP		Montáž kabelu do 50XN					
129	K	Pol30	Trubka HDPE40 - dodávka	m	240,000	44,00	10 560,00	
	PP		Trubka HDPE40 - dodávka					
130	K	Pol31	Trubka HDPE40 - montáž	m	240,000	43,00	10 320,00	
	PP		Trubka HDPE40 - montáž					
131	K	Pol32	Trubka HDPE - kalibrace	ks	1,000	17 778,00	17 778,00	
	PP		Trubka HDPE - kalibrace					
132	K	Pol33	Rozvaděč SIS 2, dodávka + montáž včetně svorkovnic, včetně soklu a základu	kpl	2,000	28 472,00	56 944,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Rozvaděč SIS 2, dodávka + montáž včetně svorkovnic, včetně soklu a základu					
133	K	Pol34	Práce ve stávajícím rozvaděči A1 – identifikace a demontáž nepotřebných hlav	hod	48,000	389,00	18 672,00	
			PP Práce ve stávajícím rozvaděči A1 – identifikace a demontáž nepotřebných hlav					
134	K	Pol35	Práce ve stávajícím rozvaděči A1 – zakončení nového kabelu včetně dodávky svorkovnic	hod	4,000	389,00	1 556,00	
			PP Práce ve stávajícím rozvaděči A1 – zakončení nového kabelu včetně dodávky svorkovnic					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 409 - VÝSUVNÉ ENERGOSLOUPKY HALA (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 650 681,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 650 681,95	21,00%	556 643,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 207 325,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 409 - VÝSUVNÉ ENERGOSLOUPKY HALA (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 650 681,95

HSV - Práce a dodávky HSV	192 835,98
997 - Přesun sutě	192 835,98
PSV - Práce a dodávky PSV	24 297,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	24 297,00
M - Práce a dodávky M	2 371 558,97
21-M - Elektromontáže	636 203,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	14 368,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 720 987,97
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	61 990,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	61 990,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 409 - VÝSUVNÉ ENERGOSLOUPKY HALA (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 650 681,95

D HSV Práce a dodávky HSV						192 835,98		
D 997 Přesun sutě						192 835,98		
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	180,937	210,00	37 996,77	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 809,370	20,00	36 187,40	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	36,012	1 182,00	42 566,18	CS ÚRS 2021 02
vv				2,4*15,005		36,012		
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	144,925	525,00	76 085,63	CS ÚRS 2021 02
vv				1,7*(81,92+3,33)		144,925		
D PSV Práce a dodávky PSV						24 297,00		
D 741 Elektroinstalace - silnoprúd						24 297,00		
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	14 447,00	14 447,00	CS ÚRS 2021 02
6	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	5,000	1 970,00	9 850,00	CS ÚRS 2021 02
D M Práce a dodávky M						2 371 558,97		
D 21-M Elektromontáže						636 203,00		
7	K	210100291	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žily do 120 mm2	kus	32,000	85,00	2 720,00	CS ÚRS 2021 02
vv				4*4*2		32,000		
vv				Součet		32,000		
8	M	34567310	oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 120x12	kus	32,000	95,00	3 040,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	210100294	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žily do 240 mm2	kus	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2021 02
10	M	34567325	oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 240x12	kus	4,000	119,00	476,00	CS ÚRS 2021 02
11	K	210902017	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žily 4x120 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	722,400	89,00	64 293,60	CS ÚRS 2021 02
vv				(156+15+340+177)*1,05		722,400		
12	K	210902117	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žily 4x120 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	16,000	95,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 02
vv				4*(2+2)		16,000		
13	M	34113082	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x120mm2	m	738,400	402,00	296 836,80	CS ÚRS 2021 02
14	K	210902022	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žily 4x240 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	310,800	97,00	30 147,60	CS ÚRS 2021 02
vv				2*148*1,05		310,800		
15	K	210902122	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žily 4x240 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	28,000	99,00	2 772,00	CS ÚRS 2021 02
vv				2*(12+2)		28,000		
16	M	34113085	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x240mm2	m	338,800	553,00	187 356,40	CS ÚRS 2021 02
17	K	210021074	Montáž přičytek plastových jednoduchých KHF průměru 35-54 mm	kus	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
18	M	35432545	přičytka kabelová 29-40mm	kus	8,000	38,00	304,00	CS ÚRS 2021 02
vv				4*(2)		8,000		
19	M	35432550	přičytka kabelová 41-54mm	kus	12,000	43,00	516,00	CS ÚRS 2021 02
vv				2*6		12,000		
20	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	120,000	79,00	9 480,00	CS ÚRS 2021 02
21	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	114,286	86,00	9 828,60	CS ÚRS 2021 02
vv				120/1,05		114,286		
22	K	210120513	Montáž jističů do 400 A se zapojením vodičů	kus	2,000	197,00	394,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	35822680	spoušť nadproudová pro elektronické nadproudové spouště do 250A - charakteristika L - vedení, In = 250A, bez regulace	kus	2,000	5 003,00	10 006,00	CS ÚRS 2021 02
24	M	35822047	připojovací sada pro elektronické nadproudové spouště, 1 ks blokové svorky pro 2x Al/Cu kabel 240mm ²	sada	2,000	1 093,00	2 186,00	CS ÚRS 2021 02
25	M	35822675	jištic do 250A 3P+N s vyplňací schopností 36kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	2,000	5 332,00	10 664,00	CS ÚRS 2021 02
26	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	6,000	328,00	1 968,00	CS ÚRS 2021 02
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							14 368,00	
28	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg	m	688,000	14,00	9 632,00	CS ÚRS 2021 02
29	K	741128024	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 6,00 kg	m	296,000	16,00	4 736,00	CS ÚRS 2021 02
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1 720 987,97	
30	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	8,640	460,00	3 974,40	CS ÚRS 2021 02
VV 4*(1,2*1,2*1,5)					8,640			
31	M	vI003	Energetický sloupek (1x63A, 2x32A, 4x16A, data) vč. dopravy, instalační komory, zprovoznění, zaškolení obsluhy	kus	4,000	241 111,00	964 444,00	
32	K	460841114	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl od 1,0 do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	1,000	5 910,00	5 910,00	CS ÚRS 2021 02
33	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	5,312	5 199,00	27 617,09	CS ÚRS 2021 02
VV 4*(1,2*1,2*1,5-0,8*0,8*1,3)					5,312			
34	M	vI004	Elektroměrová skříň vč. jištění a 4x fakturačního elektroměru s nepřímým měřením	kus	1,000	94 800,00	94 800,00	
35	K	210191517V	Montáž pilířových skříní bez zapojení vodičů	kus	1,000	4 597,00	4 597,00	
36	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhuštěním z hornin třídy I skupiny 3	m3	5,312	460,00	2 443,52	CS ÚRS 2021 02
VV 4*(1,2*1,2*1,5-0,8*0,8*1,3)					5,312			
37	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	512,000	571,00	292 352,00	CS ÚRS 2021 02
VV 24+148+340					512,000			
38	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	328,00	984,00	CS ÚRS 2021 02
39	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	16,000	197,00	3 152,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	460742122	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýh s obsypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	m	688,000	42,00	28 896,00	CS ÚRS 2021 02
VV 156+15+340+177					688,000			
41	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	688,000	66,00	45 408,00	CS ÚRS 2021 02
42	K	460742123	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýh s obsypem z písku průměru přes 15 do 20 cm	m	296,000	43,00	12 728,00	CS ÚRS 2021 02
VV 2*148					296,000			
43	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	296,000	224,00	66 304,00	CS ÚRS 2021 02
44	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	512,000	92,00	47 104,00	CS ÚRS 2021 02
45	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	512,000	85,00	43 520,00	CS ÚRS 2021 02
46	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	852,000	21,00	17 892,00	CS ÚRS 2021 02
VV 24+2*148+15+177+340					852,000			
47	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	15,005	591,00	8 867,96	CS ÚRS 2021 02
VV 0,03*(8,64+512*0,8*1,2)					15,005			
48	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	12,000	329,00	3 948,00	
49	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase	m	51,000	158,00	8 058,00	
50	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	60,000	85,00	5 100,00	
51	M	v_14	Montážní pěna	ks	30,000	342,00	10 260,00	
52	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	512,000	29,00	14 848,00	
53	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	20,000	389,00	7 780,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							61 990,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							61 990,00	
54	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	30 207,00	30 207,00	
55	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	14 447,00	14 447,00	
56	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000	4 334,00	17 336,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 410 - PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

646 498,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	646 498,42	21,00%	135 764,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

782 263,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 410 - PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

646 498,42

HSV - Práce a dodávky HSV	99 675,91
997 - Přesun sutě	99 675,91
M - Práce a dodávky M	514 120,51
21-M - Elektromontáže	65 912,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	196 054,01
46-M-Z - Zemní práce při extr.mont.pracích - Základby	252 153,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 702,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	32 702,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 410 - PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

646 498,42

D	HSV		Práce a dodávky HSV				99 675,91	
D	997		Přesun sutě				99 675,91	
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	71,376	210,00	14 988,96	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	713,760	20,00	14 275,20	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	50,136	1 182,00	59 260,75	CS ÚRS 2021 02
	vv		2,4*(59,2*0,3+3,13)		50,136			
4	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,240	525,00	11 151,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		(0,05*82,6+0,1*64,9)*2		21,240			
D	M		Práce a dodávky M				514 120,51	
D	21-M		Elektromontáže				65 912,60	
5	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	323,400	79,00	25 548,60	CS ÚRS 2021 02
	vv		2*(76+78)*1,05		323,400			
6	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	308,000	86,00	26 488,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		323,4/1,05		308,000			
7	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2021 02
8	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	20,000	32,00	640,00	CS ÚRS 2021 02
9	M	vl-003	Úprava zemniče pro připojení měřicí sady	kus	8,000	270,00	2 160,00	
10	M	vl-001	Izolační nátěr uzemnění a spojů	kg	2,000	355,00	710,00	
	vv		20*0,1		2,000			
11	M	vl-002	Nátěr spojů uzemnění izolačním nátěrem	kus	20,000	63,00	1 260,00	
12	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	5 910,00	5 910,00	CS ÚRS 2021 02
13	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	7,000	328,00	2 296,00	CS ÚRS 2021 02
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				196 054,01	
14	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	1,008	1 970,00	1 985,76	CS ÚRS 2021 02
	vv		4*(0,6*0,7*0,6)		1,008			
15	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	154,000	499,00	76 846,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		76*78		154,000			
16	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	154,000	21,00	3 234,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		76*78		154,000			
17	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	328,00	656,00	CS ÚRS 2021 02
18	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	9,000	197,00	1 773,00	CS ÚRS 2021 02
19	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m ³	0,608	1 182,00	718,66	CS ÚRS 2021 02
	vv		4*(0,6*0,7*0,6-0,5*0,4*0,5)		0,608			
20	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	154,000	92,00	14 168,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		76*78		154,000			
21	M	vl51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	2,640	329,00	868,56	
	vv		2,4*11*0,5*0,2		2,640			
22	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m ³	8,220	5 199,00	42 735,78	CS ÚRS 2021 02
	vv		4*(0,6*0,7*0,1+(0,6*0,7-0,5*0,4)*0,4)+0,1*0,5*154		8,220			
23	K	460841111	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m ² hl do 0,5 m pro běžné zatížení	kus	4,000	2 889,00	11 556,00	CS ÚRS 2021 02
24	M	vl-004	Plastová kabelová komora 500x400 mm, hl. 500 mm	kus	4,000	4 170,00	16 680,00	
25	M	vl-005	Plastové víko pro plastovou kabelovou komoru 500x400 mm	kus	4,000	2 729,00	10 916,00	
26	K	460841141	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m ² pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	4,000	197,00	788,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	460841811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	kus	8,000	85,00	680,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích vv (1,008+154*0,5*0,8)*0,05	m3	3,130	525,00	1 643,25	CS ÚRS 2021 02
29	K	P8	Příplatek za hloubení výkopů v obsazené trase vv 31	m	31,000	79,00	2 449,00	
30	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	154,000	29,00	4 466,00	
31	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	10,000	389,00	3 890,00	
D 46-M-Z			Zemní práce při extr.mont.pracích - Základžby				252 153,90	
32	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm vv 0,8*(59+15)	m2	59,200	263,00	15 569,60	
33	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm vv 1,4*59	m2	82,600	210,00	17 346,00	
34	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm vv 1,1*59	m2	64,900	217,00	14 083,30	
35	K	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 5 cm vv 2*59	m	118,000	460,00	54 280,00	
36	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm vv 2*59	m	118,000	473,00	55 814,00	CS ÚRS 2021 02
37	K	468031121	Vytrhání obrub při elektromontážích ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	14,000	263,00	3 682,00	CS ÚRS 2021 02
38	K	460891121	Osazení betonového obrubníku silničního ležatého do betonu při elektromontážích	m	14,000	328,00	4 592,00	CS ÚRS 2021 02
39	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	214,000	191,00	40 874,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité vv 0,8*27	m2	21,600	197,00	4 255,20	CS ÚRS 2021 02
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm vv 0,5*13	m2	6,500	257,00	1 670,50	CS ÚRS 2021 02
42	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m vv 1,1*11	m2	12,100	1 051,00	12 717,10	CS ÚRS 2021 02
43	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm vv 0,8*11	m2	8,800	711,00	6 256,80	CS ÚRS 2021 02
44	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m vv 1,4*11	m2	15,400	1 303,00	20 066,20	CS ÚRS 2021 02
45	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm vv 2*0,8	m2	1,600	263,00	420,80	CS ÚRS 2021 02
46	M	59245032	dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní	m2	1,600	329,00	526,40	CS ÚRS 2021 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				32 702,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				32 702,00	
47	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	15 760,00	15 760,00	
48	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 910,00	5 910,00	
49	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000	1 970,00	7 880,00	
50	K	P37	Zkouška zhutnění komplexní	ks	2,000	1 576,00	3 152,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 421.2 - VO KOMUNIKACE 1. ETAPA (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 371 491,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 371 491,59	21,00%	498 013,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 869 504,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 421.2 - VO KOMUNIKACE 1. ETAPA (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 371 491,59

HSV - Práce a dodávky HSV	274 064,02
997 - Přesun sutě	274 064,02
PSV - Práce a dodávky PSV	11 820,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	11 820,00
M - Práce a dodávky M	2 010 483,57
21-M - Elektromontáže	864 496,52
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	27 529,90
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 118 457,15
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	75 124,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	75 124,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 421.2 - VO KOMUNIKACE 1. ETAPA (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 371 491,59

D	HSV		Práce a dodávky HSV				274 064,02	
D	997		Přesun sutě				274 064,02	

1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	299,401	210,00	62 874,21	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 994,010	20,00	59 880,20	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	18,816	1 182,00	22 240,51	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	280,585	460,00	129 069,10	

D	PSV		Práce a dodávky PSV				11 820,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				11 820,00	

5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	11 820,00	11 820,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D	M		Práce a dodávky M				2 010 483,57	
D	21-M		Elektromontáže				864 496,52	

6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	34,000	62,00	2 108,00	
7	K	210191509	Montáž skříní pojistkových rozpojovacích	kus	2,000	3 283,00	6 566,00	
8	M	357V5	Rozpojovací skříň RF6:4, včetně jistění	kus	1,000	19 487,00	19 487,00	
9	M	357V5.1	Rozpojovací skříň RF6:5 včetně jistění	kus	1,000	18 960,00	18 960,00	
10	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	15,000	394,00	5 910,00	
11	M	M1aT03	Svítilno LED sadové 50 W	kus	12,000	7 505,00	90 060,00	
12	M	M1aT15	Svítilno LED silniční 75 W	kus	3,000	8 558,00	25 674,00	
13	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	15,000	2 889,00	43 335,00	
14	M	31674113R8	Stožár osvětlovací sadový 5 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	8,000	9 875,00	79 000,00	
15	M	31674109R6	Stožár osvětlovací uliční 8 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	7,000	11 718,00	82 026,00	
16	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	15,000	328,00	4 920,00	
17	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	394,00	2 758,00	
18	M	31673001v	Výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	7,000	3 621,00	25 347,00	
19	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	15,000	394,00	5 910,00	
20	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	15,000	856,00	12 840,00	
21	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	858,900	55,00	47 239,50	
22	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	532,518	51,00	27 158,42	
23	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	
24	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	8 537,00	8 537,00	
25	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	1 193,850	39,00	46 560,15	
26	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	1 193,850	257,00	306 819,45	
27	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	15,000	25,00	375,00	
28	M	v_14	Montážní pěna	ks	6,000	342,00	2 052,00	

D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				27 529,90	
29	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	1 193,850	14,00	16 713,90	
30	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	676,000	16,00	10 816,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	1 118 457,15				
31	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	15,000	499,00	7 485,00	
32	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	15,000	5 199,00	77 985,00	
33	M	59246115v	dlážba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1,800	342,00	615,60	
34	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	15,000	263,00	3 945,00	
35	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	784,000	21,00	16 464,00	
36	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	419,000	499,00	209 081,00	
37	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	365,000	571,00	208 415,00	
38	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	5,000	328,00	1 640,00	
39	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,000	197,00	2 364,00	
40	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	1 193,850	42,00	50 141,70	
41	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	1 193,850	33,00	39 397,05	
42	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	1 182,000	43,00	50 826,00	
43	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	1 182,000	66,00	78 012,00	
44	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	419,000	92,00	38 548,00	
45	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	365,000	99,00	36 135,00	
46	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	700,800	263,00	184 310,40	
47	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	7,840	460,00	3 606,40	
48	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	419,000	85,00	35 615,00	
49	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	365,000	91,00	33 215,00	
50	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	24,000	118,00	2 832,00	
51	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	784,000	21,00	16 464,00	
52	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	60,000	356,00	21 360,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 75 124,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 75 124,00

53	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	34 147,00	34 147,00	
54	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	21 013,00	21 013,00	
55	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000	4 991,00	19 964,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 421 - VO - SO 101, 102 (Smyčka DUSP)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 359 514,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 359 514,57	21,00%	495 498,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 855 012,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 421 - VO - SO 101, 102 (Smyčka DUSP)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 359 514,57

HSV - Práce a dodávky HSV	211 884,38
997 - Přesun sutě	211 884,38
PSV - Práce a dodávky PSV	17 730,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	17 730,00
M - Práce a dodávky M	1 941 156,19
21-M - Elektromontáže	1 082 186,91
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	7 190,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	851 779,28
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	188 744,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	188 744,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 421 - VO - SO 101, 102 (Smyčka DUSP)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 359 514,57

D		HSV	Práce a dodávky HSV			211 884,38		
D		997	Přesun sutě			211 884,38		
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	228,687	210,00	48 024,27	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 286,870	20,00	45 737,40	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	17,904	1 182,00	21 162,53	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	210,783	460,00	96 960,18	

D		PSV	Práce a dodávky PSV			17 730,00		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud			17 730,00		
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	15 760,00	15 760,00	
6	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	1 970,00	1 970,00	

D		M	Práce a dodávky M			1 941 156,19		
D		21-M	Elektromontáže			1 082 186,91		
7	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	44,000	62,00	2 728,00	
8	K	210191509	Montáž skříní pojistkových rozpojovacích	kus	1,000	3 283,00	3 283,00	
9	M	357V5	Rozpojovací skříň RF5:3, včetně jištění	kus	1,000	18 697,00	18 697,00	
10	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	36,000	394,00	14 184,00	
11	M	M1aT10	Svítilno LED antivandal 13W	kus	6,000	4 411,00	26 466,00	
12	M	M1aT02	Svítilno LED sadové 15W	kus	5,000	6 583,00	32 915,00	
13	M	M1aT03	Svítilno LED sadové 50W	kus	15,000	7 505,00	112 575,00	
14	M	M1aT05	Svítilno LED sadové 30W	kus	4,000	6 715,00	26 860,00	
15	M	M1aT06	Svítilno LED sadové 37W	kus	2,000	6 583,00	13 166,00	
16	M	M1aT07	Svítilno LED sadové 45W	kus	4,000	6 846,00	27 384,00	
17	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	30,000	2 889,00	86 670,00	
18	M	31674113R8	Stožár osvětlovací sadový 5 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	30,000	8 558,00	256 740,00	
19	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	30,000	328,00	9 840,00	
20	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	30,000	394,00	11 820,00	
21	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	30,000	856,00	25 680,00	
22	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	848,400	55,00	46 662,00	
23	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	526,008	51,00	26 826,41	
24	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	
25	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	8 537,00	8 537,00	
26	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	1 154,500	42,00	48 489,00	
27	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ² (CYKY)	m	1 039,500	257,00	267 151,50	
28	M	341110R10	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x6mm ² (CYKY)	m	115,000	115,00	13 225,00	
29	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	30,000	25,00	750,00	
30	M	v_14	Montážní pěna	ks	2,000	342,00	684,00	

D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			7 190,00		
31	K	220180201	Zatažení do tvárcové tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	115,000	14,00	1 610,00	
32	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	93,000	60,00	5 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích			851 779,28		
33	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	30,000	1 182,00	35 460,00	
34	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	30,000	5 199,00	155 970,00	
35	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	3,600	329,00	1 184,40	
36	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	30,000	263,00	7 890,00	
37	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	746,000	21,00	15 666,00	
38	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	653,000	499,00	325 847,00	
39	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	93,000	591,00	54 963,00	
40	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	4,000	328,00	1 312,00	
41	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,000	197,00	2 364,00	
42	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	115,000	42,00	4 830,00	
43	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	115,000	33,00	3 795,00	
44	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	186,000	43,00	7 998,00	
45	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	186,000	66,00	12 276,00	
46	K	4605100R12	Montáž lišty elektroinstalační	m	110,000	61,00	6 710,00	
47	M	3457135R11	lišta elektroinstalační, bčetrně spojovacího materiálu	m	110,000	53,00	5 830,00	
48	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	653,000	92,00	60 076,00	
49	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	93,000	99,00	9 207,00	
50	M	v/51	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	178,560	263,00	46 961,28	
51	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	7,460	460,00	3 431,60	
52	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	653,000	83,00	54 199,00	
53	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	93,000	91,00	8 463,00	
54	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	8,000	125,00	1 000,00	
55	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	746,000	21,00	15 666,00	
56	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	30,000	356,00	10 680,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady			188 744,00		
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce			188 744,00		
57	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	62 914,00	62 914,00	
58	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	62 914,00	62 914,00	
59	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000	15 729,00	62 916,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 422 - VO PARKOVIŠTĚ P1 (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 106 871,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 106 871,05	21,00%	232 442,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 339 313,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 422 - VO PARKOVIŠTĚ P1 (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 106 871,05

HSV - Práce a dodávky HSV	92 336,58
997 - Přesun sutě	92 336,58
PSV - Práce a dodávky PSV	15 760,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	15 760,00
M - Práce a dodávky M	953 464,47
21-M - Elektromontáže	557 697,94
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	11 204,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	384 562,43
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	45 310,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 310,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 422 - VO PARKOVIŠTĚ P1 (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 106 871,05

D		HSV	Práce a dodávky HSV			92 336,58		
D		997	Přesun sutě			92 336,58		
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	100,358	210,00	21 075,18	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 003,580	20,00	20 071,60	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	6,960	1 182,00	8 226,72	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	93,398	460,00	42 963,08	

D		PSV	Práce a dodávky PSV			15 760,00		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud			15 760,00		
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	15 760,00	15 760,00	

D		M	Práce a dodávky M			953 464,47		
D		21-M	Elektromontáže			557 697,94		
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	12,000	62,00	744,00	
7	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	12,000	394,00	4 728,00	
8	M	M1aT17	Svítilno LED silniční 65W	kus	2,000	8 163,00	16 326,00	
9	M	M1aT18	Svítilno LED silniční 57W	kus	10,000	7 768,00	77 680,00	
10	K	210204011R1	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 14 m	kus	12,000	3 152,00	37 824,00	
11	M	31674111R2	Stožár osvětlovací uliční 14 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	12,000	17 907,00	214 884,00	
12	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	12,000	328,00	3 936,00	
13	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	6,000	525,00	3 150,00	
14	M	31673001R3	výložník obloukový dvojitý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	6,000	4 608,00	27 648,00	
15	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	6,000	394,00	2 364,00	
16	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	6,000	856,00	5 136,00	
17	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	317,000	55,00	17 435,00	
18	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	196,540	51,00	10 023,54	
19	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	
20	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	8 537,00	8 537,00	
21	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	423,150	39,00	16 502,85	
22	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ² (CYKY)	m	423,150	257,00	108 749,55	
23	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	6,000	25,00	150,00	
24	M	v_14	Montážní pěna	ks	3,000	342,00	1 026,00	

D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			11 204,10		
25	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	423,150	14,00	5 924,10	
26	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	88,000	60,00	5 280,00	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			384 562,43		
27	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	6,000	1 970,00	11 820,00	
28	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	6,000	5 199,00	31 194,00	
29	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	0,720	329,00	236,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro líniové stavby DN 300	m	9,000	263,00	2 367,00	
31	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	290,000	21,00	6 090,00	
32	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	202,000	499,00	100 798,00	
33	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	88,000	571,00	50 248,00	
34	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	328,00	656,00	
35	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000	197,00	1 576,00	
36	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	423,150	42,00	17 772,30	
37	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	423,150	33,00	13 963,95	
38	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	176,000	43,00	7 568,00	
39	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	176,000	66,00	11 616,00	
40	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	202,000	92,00	18 584,00	
41	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	88,000	99,00	8 712,00	
42	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	168,960	290,00	48 998,40	
43	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	2,900	591,00	1 713,90	
44	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	202,000	85,00	17 170,00	
45	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	88,000	91,00	8 008,00	
46	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	12,000	125,00	1 500,00	
47	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	290,000	29,00	8 410,00	
48	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	40,000	389,00	15 560,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 45 310,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 45 310,00

49	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	21 013,00	21 013,00	
50	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 103,00	15 103,00	
51	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000	4 597,00	9 194,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 423 - VO PARKOVIŠTĚ P2 (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 559 585,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 559 585,99	21,00%	327 513,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 887 099,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 423 - VO PARKOVIŠTĚ P2 (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 559 585,99

HSV - Práce a dodávky HSV	148 390,75
997 - Přesun sutě	148 390,75
PSV - Práce a dodávky PSV	15 760,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	15 760,00
M - Práce a dodávky M	1 348 812,24
21-M - Elektromontáže	673 327,84
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	31 485,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	643 998,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	46 623,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	46 623,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 423 - VO PARKOVIŠTĚ P2 (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 559 585,99

D		HSV	Práce a dodávky HSV			148 390,75		
D		997	Přesun sutě			148 390,75		
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	162,159	210,00	34 053,39	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 621,590	20,00	32 431,80	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	10,128	1 182,00	11 971,30	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	152,031	460,00	69 934,26	

D		PSV	Práce a dodávky PSV			15 760,00		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud			15 760,00		
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	15 760,00	15 760,00	

D		M	Práce a dodávky M			1 348 812,24		
D		21-M	Elektromontáže			673 327,84		
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	20,000	62,00	1 240,00	
7	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	15,000	394,00	5 910,00	
8	M	M1aT15	Svítilno LED silniční 75W	kus	4,000	8 098,00	32 392,00	
9	M	M1aT17	Svítilno LED silniční 65W	kus	11,000	7 768,00	85 448,00	
10	K	210204011R5	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 16 m	kus	10,000	3 283,00	32 830,00	
11	M	31674111v	Stožár osvětlovací uliční 16 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	10,000	19 750,00	197 500,00	
12	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	15,000	328,00	4 920,00	
13	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	5,000	394,00	1 970,00	
14	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	5,000	3 621,00	18 105,00	
15	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	5,000	525,00	2 625,00	
16	M	31673001R3	výložník obloukový dvojitý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	5,000	4 608,00	23 040,00	
17	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	10,000	394,00	3 940,00	
18	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	10,000	856,00	8 560,00	
19	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	464,100	55,00	25 525,50	
20	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	287,742	51,00	14 674,84	
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	
22	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	8 537,00	8 537,00	
23	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	720,300	39,00	28 091,70	
24	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ² (CYKY)	m	680,400	257,00	174 862,80	
25	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	10,000	25,00	250,00	
26	M	v_14	Montážní pěna	ks	6,000	342,00	2 052,00	

D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			31 485,60		
27	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	680,400	14,00	9 525,60	
28	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	366,000	60,00	21 960,00	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			643 998,80		
29	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	10,000	1 970,00	19 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	10,000	5 199,00	51 990,00	
31	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1,200	329,00	394,80	
32	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	15,000	263,00	3 945,00	
33	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	422,000	21,00	8 862,00	
34	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	201,000	499,00	100 299,00	
35	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	221,000	571,00	126 191,00	
36	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	328,00	984,00	
37	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	10,000	197,00	1 970,00	
38	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	680,400	42,00	28 576,80	
39	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	680,400	33,00	22 453,20	
40	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	564,000	43,00	24 252,00	
41	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	564,000	66,00	37 224,00	
42	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	201,000	92,00	18 492,00	
43	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	221,000	99,00	21 879,00	
44	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	385,920	290,00	111 916,80	
45	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	4,220	460,00	1 941,20	
46	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	221,000	85,00	18 785,00	
47	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	201,000	91,00	18 291,00	
48	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	22,000	125,00	2 750,00	
49	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	422,000	21,00	8 862,00	
50	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	40,000	356,00	14 240,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 46 623,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 46 623,00

51	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	23 640,00	23 640,00	
52	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 103,00	15 103,00	
53	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000	3 940,00	7 880,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 424 - VO PARKOVIŠTĚ P3 - BUS, TAXI, MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 211 712,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 211 712,30	21,00%	254 459,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 466 171,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 424 - VO PARKOVIŠTĚ P3 - BUS, TAXI, MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 211 712,30

HSV - Práce a dodávky HSV	60 121,45
997 - Přesun sutě	60 121,45
PSV - Práce a dodávky PSV	14 447,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	14 447,00
M - Práce a dodávky M	1 088 549,85
21-M - Elektromontáže	711 561,51
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	16 410,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	360 578,34
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 594,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	48 594,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 424 - VO PARKOVIŠTĚ P3 - BUS, TAXI, MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 211 712,30

D	HSV		Práce a dodávky HSV				60 121,45	
D	997		Přesun sutě				60 121,45	
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	65,281	210,00	13 709,01	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	652,810	20,00	13 056,20	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,608	1 182,00	5 446,66	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,673	460,00	27 909,58	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				14 447,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				14 447,00	
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	14 447,00	14 447,00	
D	M		Práce a dodávky M				1 088 549,85	
D	21-M		Elektromontáže				711 561,51	
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	28,000	62,00	1 736,00	
7	K	210191509	Montáž skříňů pojistkových rozpojovacích	kus	1,000	3 152,00	3 152,00	
8	M	357V5	Rozpojovací skříň RF5:3, včetně jistění	kus	1,000	18 697,00	18 697,00	
9	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	19,000	394,00	7 486,00	
10	M	M1a16	Svítilno LED silniční 70W	kus	1,000	8 098,00	8 098,00	
11	M	M1a17	Svítilno LED silniční 65W	kus	3,000	7 768,00	23 304,00	
12	M	M1a24	Svítilno LED silniční 38W	kus	8,000	6 452,00	51 616,00	
13	M	M1a25	Svítilno LED silniční 30W	kus	8,000	6 320,00	50 560,00	
14	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	13,000	3 152,00	40 976,00	
15	M	31674111v	Stožár osvětlovací uliční 14 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	13,000	17 380,00	225 940,00	
16	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	19,000	328,00	6 232,00	
17	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	394,00	2 758,00	
18	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	7,000	3 621,00	25 347,00	
19	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných hmotnosti do 70 kg	kus	6,000	525,00	3 150,00	
20	M	31673001R3	výložník obloukový dvojitý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	6,000	4 608,00	27 648,00	
21	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	13,000	394,00	5 122,00	
22	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	13,000	856,00	11 128,00	
23	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	374,850	55,00	20 616,75	
24	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	232,407	51,00	11 852,76	
25	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	
26	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	8 537,00	8 537,00	
27	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	525,000	39,00	20 475,00	
28	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	525,000	257,00	134 925,00	
29	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříň VO číslem evidenčním	kus	13,000	25,00	325,00	
30	M	v_14	Montážní pěna	ks	3,000	342,00	1 026,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				16 410,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	220180201	Zatažení do tvárnivé tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	525,000	14,00	7 350,00	
32	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	151,000	60,00	9 060,00	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	360 578,34				
33	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	14,000	1 970,00	27 580,00	
34	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	13,000	5 199,00	67 587,00	
35	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	1,560	329,00	513,24	
36	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	19,500	263,00	5 128,50	
37	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	329,000	21,00	6 909,00	
38	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	139,000	499,00	69 361,00	
39	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	53,000	591,00	31 323,00	
40	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	328,00	656,00	
41	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	4,000	197,00	788,00	
42	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	525,000	42,00	22 050,00	
43	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	525,000	33,00	17 325,00	
44	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	241,000	43,00	10 363,00	
45	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	241,000	66,00	15 906,00	
46	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	139,000	92,00	12 788,00	
47	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	53,000	99,00	5 247,00	
48	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	101,760	290,00	29 510,40	
49	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,920	460,00	883,20	
50	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	139,000	85,00	11 815,00	
51	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	53,000	91,00	4 823,00	
52	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	14,000	125,00	1 750,00	
53	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	192,000	21,00	4 032,00	
54	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	40,000	356,00	14 240,00	

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	48 594,00				
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	48 594,00				
55	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	23 640,00	23 640,00	
56	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 760,00	15 760,00	
57	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000	4 597,00	9 194,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 425 - VO PLOCHA MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 895 781,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 895 781,42	21,00%	398 114,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 293 895,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 425 - VO PLOCHA MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 895 781,42

HSV - Práce a dodávky HSV	144 537,92
997 - Přesun sutě	144 537,92
PSV - Práce a dodávky PSV	14 447,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	14 447,00
M - Práce a dodávky M	1 678 351,50
21-M - Elektromontáže	880 338,22
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	45 158,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	752 854,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	58 445,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	58 445,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 425 - VO PLOCHA MSKP (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 895 781,42

D	HSV		Práce a dodávky HSV				144 537,92	
D	997		Přesun sutě				144 537,92	
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	158,806	210,00	33 349,26	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 588,060	20,00	31 761,20	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,832	1 182,00	10 439,42	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	149,974	460,00	68 988,04	

D	PSV		Práce a dodávky PSV				14 447,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				14 447,00	
5	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	14 447,00	14 447,00	

D	M		Práce a dodávky M				1 678 351,50	
D	21-M		Elektromontáže				880 338,22	
6	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	32,000	62,00	1 984,00	
7	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	16,000	394,00	6 304,00	
8	M	M1aT01	Svítilno LED sadové 75 W	kus	16,000	8 295,00	132 720,00	
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	16,000	3 021,00	48 336,00	
10	M	31674109R6	Stožár osvětlovací uliční 8 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	16,000	12 508,00	200 128,00	
11	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	16,000	328,00	5 248,00	
12	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	16,000	394,00	6 304,00	
13	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	16,000	3 621,00	57 936,00	
14	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	16,000	525,00	8 400,00	
15	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	16,000	4 608,00	73 728,00	
16	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	651,000	55,00	35 805,00	
17	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	403,620	51,00	20 584,62	
18	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	
19	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	8 537,00	8 537,00	
20	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	915,600	39,00	35 708,40	
21	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ² (CYKY)	m	915,600	257,00	235 309,20	
22	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříňe VO číslem evidenčním	kus	16,000	25,00	400,00	
23	M	v_14	Montážní pěna	ks	6,000	342,00	2 052,00	

D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				45 158,40	
24	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotností do 2 kg/m	m	915,600	14,00	12 818,40	
25	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	539,000	60,00	32 340,00	

D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				752 854,88	
26	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	16,000	1 970,00	31 520,00	
27	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m ³	16,000	5 199,00	83 184,00	
28	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m ²	1,920	329,00	631,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro líniové stavby DN 300	m	24,000	263,00	6 312,00	
30	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	588,000	21,00	12 348,00	
31	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	114,000	499,00	56 886,00	
32	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	254,000	578,00	146 812,00	
33	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000	340,00	2 040,00	
34	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,000	197,00	2 364,00	
35	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	915,600	39,00	35 708,40	
36	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	915,600	33,00	30 214,80	
37	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	931,000	42,00	39 102,00	
38	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	931,000	66,00	61 446,00	
39	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	114,000	92,00	10 488,00	
40	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	254,000	99,00	25 146,00	
41	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	487,680	290,00	141 427,20	
42	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	3,680	460,00	1 692,80	
43	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	114,000	85,00	9 690,00	
44	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	254,000	91,00	23 114,00	
45	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	28,000	130,00	3 640,00	
46	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	368,000	21,00	7 728,00	
47	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	60,000	356,00	21 360,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 58 445,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 58 445,00

48	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	24 297,00	24 297,00	
49	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 760,00	15 760,00	
50	K	P13	Vytyčení IS	kus	4,000	4 597,00	18 388,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 426 - VO NAPOJENÍ OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o. (MSKP 1. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

354 452,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	354 452,58	21,00%	74 435,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

428 887,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 426 - VO NAPOJENÍ OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o. (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

354 452,58

HSV - Práce a dodávky HSV	29 342,18
997 - Přesun sutě	29 342,18
PSV - Práce a dodávky PSV	17 073,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	17 073,00
M - Práce a dodávky M	282 427,40
21-M - Elektromontáže	147 177,16
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	3 728,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	131 522,14
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 610,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 610,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 426 - VO NAPOJENÍ OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o. (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

354 452,58

D	HSV		Práce a dodávky HSV				29 342,18	
D	997		Přesun sutě				29 342,18	
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	31,715	210,00	6 660,15	
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	317,150	20,00	6 343,00	
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,424	1 182,00	2 865,17	
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	29,291	460,00	13 473,86	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				17 073,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				17 073,00	
5	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací do 100 tis Kč	kus	1,000	15 103,00	15 103,00	
6	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	1 970,00	1 970,00	
D	M		Práce a dodávky M				282 427,40	
D	21-M		Elektromontáže				147 177,16	
7	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	6,000	62,00	372,00	
8	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	3,000	394,00	1 182,00	
9	M	M1aT19	Svítilno LED silniční 55W	kus	3,000	8 163,00	24 489,00	
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	3 021,00	9 063,00	
11	M	31674109R6	Stožár osvětlovací uliční 8 m v provedení "Brno", včetně termoplastické manžety	kus	3,000	12 508,00	37 524,00	
12	K	210203700b	Naadresování, zprovoznění komunikačních členů svítidel	kpl	3,000	328,00	984,00	
13	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	394,00	1 182,00	
14	M	31673001v	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním, vyložení do 3500mm	kus	3,000	3 621,00	10 863,00	
15	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3,000	394,00	1 182,00	
16	M	M5	Elektrovýzbroj stožárová - 2 okruhy	kus	3,000	856,00	2 568,00	
17	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	112,350	55,00	6 179,25	
18	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	69,657	51,00	3 552,51	
19	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	854,00	854,00	
20	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kpl	1,000	8 537,00	8 537,00	
21	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	129,150	39,00	5 036,85	
22	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	129,150	257,00	33 191,55	
23	K	P3	Číslování stožáru VO, nebo skříně VO číslem evidenčním	kus	3,000	25,00	75,00	
24	M	v_14	Montážní pěna	ks	1,000	342,00	342,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				3 728,10	
25	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	129,150	14,00	1 808,10	
26	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	32,000	60,00	1 920,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				131 522,14	
27	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	1 970,00	5 910,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	3,000	5 199,00	15 597,00	
29	M	59246115v	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní do základu	m2	0,360	329,00	118,44	
30	M	28610563	trubka drenážní korugovaná sendvičová HD-PE SN 4 perforace 360° pro liniové stavby DN 300	m	4,500	2 233,00	10 048,50	
31	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	101,000	21,00	2 121,00	
32	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	85,000	499,00	42 415,00	
33	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	16,000	571,00	9 136,00	
34	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	340,00	340,00	
35	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	2,000	197,00	394,00	
36	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	129,150	39,00	5 036,85	
37	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	129,150	33,00	4 261,95	
38	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	32,000	42,00	1 344,00	
39	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	32,000	66,00	2 112,00	
40	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	85,000	92,00	7 820,00	
41	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	16,000	99,00	1 584,00	
42	M	v151	Betonový recyklát pro zásyp výkopu	t	30,720	290,00	8 908,80	
43	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,010	460,00	464,60	
44	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	85,000	85,00	7 225,00	
45	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	16,000	91,00	1 456,00	
46	K	v_13	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	ks	2,000	130,00	260,00	
47	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	101,000	21,00	2 121,00	
48	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	8,000	356,00	2 848,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 25 610,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 610,00

49	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	15 103,00	15 103,00	
50	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	6 567,00	6 567,00	
51	K	P13	Vytyčení IS	kus	1,000	3 940,00	3 940,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 451.1 - Přípojka slaboproudu hala MSKP

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 528 021,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 528 021,00	21,00%	320 884,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 848 905,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 451.1 - Přípojka slaboproudu hala MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 528 021,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 451.1 - Přípojka slaboproudu hala MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 528 021,00	
101	K	Pol37	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	ks	1,000	17 083,00	17 083,00	
	PP		Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru					
102	K	Pol38	Hloubení kabelové rýhy 85cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	80,000	694,00	55 520,00	
	PP		Hloubení kabelové rýhy 85cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4					
103	K	Pol39	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,2x krycí fólie 30cm	m	80,000	56,00	4 480,00	
	PP		Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,2x krycí fólie 30cm					
104	K	Pol40	Dodávka multikanálu (komplet) 9 otvorů	m	80,000	12 203,00	976 240,00	
	PP		Dodávka multikanálu (komplet) 9 otvorů					
105	K	Pol41	Montáž multikanálu do výkopu	m	80,000	367,00	29 360,00	
	PP		Montáž multikanálu do výkopu					
106	K	Pol42	Kabelová komora PE s víkem D+M	ks	3,000	51 180,00	153 540,00	
	PP		Kabelová komora PE s víkem D+M					
107	K	Pol43	Výkop pro kabelovou komoru	ks	3,000	6 250,00	18 750,00	
	PP		Výkop pro kabelovou komoru					
108	K	Pol44	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	2,000	6 528,00	13 056,00	
	PP		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění					
109	K	Pol45	Doprava betonu na stavbu	m3	2,000	2 083,00	4 166,00	
	PP		Doprava betonu na stavbu					
110	K	Pol46	Ruční zához kabelové rýhy 85cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	80,000	194,00	15 520,00	
	PP		Ruční zához kabelové rýhy 85cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4					
111	K	Pol47	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	m3	80,000	181,00	14 480,00	
	PP		Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm					
112	K	Pol48	Doprava písku na stavbu	m3	8,000	3 472,00	27 776,00	
	PP		Doprava písku na stavbu					
113	K	Pol49	Ruční zához kabelové komory	ks	3,000	2 083,00	6 249,00	
	PP		Ruční zához kabelové komory					
114	K	Pol50	Mikrotrubička HDPE ø 10/8	m	500,000	49,00	24 500,00	
	PP		Mikrotrubička HDPE ø 10/8					
115	K	Pol51	Kabel FO 24vl. SM 9/125 dodávka	m	500,000	28,00	14 000,00	
	PP		Kabel FO 24vl. SM 9/125 dodávka					
116	K	Pol52	Montáž OK 24 vl	m	500,000	34,00	17 000,00	
	PP		Montáž OK 24 vl					
117	K	Pol53	Panel pro 24vl dodávka	ks	2,000	2 014,00	4 028,00	
	PP		Panel pro 24vl dodávka					
118	K	Pol54	MONT. PANELU DO RACKU	ks	2,000	628,00	1 256,00	
	PP		MONT. PANELU DO RACKU					
119	K	Pol55	Skříň MIS1B pod omítku D+M pro zakončení mikrotrubky	ks	2,000	11 806,00	23 612,00	
	PP		Skříň MIS1B pod omítku D+M pro zakončení mikrotrubky					
120	K	Pol56	Příprava svetlovod.kab. k ukonč., spojk. 24vl.	ks	2,000	3 750,00	7 500,00	
	PP		Příprava svetlovod.kab. k ukonč., spojk. 24vl.					
121	K	Pol57	Ochrana sváru vlákna	ks	48,000	417,00	20 016,00	
	PP		Ochrana sváru vlákna					
122	K	Pol58	Měření OTDR před překládkou	vl.	48,000	361,00	17 328,00	
	PP		Měření OTDR před překládkou					
123	K	Pol59	Měření OTDR po překládce	vl.	48,000	389,00	18 672,00	
	PP		Měření OTDR po překládce					
124	K	Pol60	Práce v budově napojení optika	hod	7,000	500,00	3 500,00	
	PP		Práce v budově napojení optika					
125	K	Pol61	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	7,000	500,00	3 500,00	
	PP		Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí					
126	K	Pol62	Vytyčení stáv. sítí	hod	8,000	500,00	4 000,00	
	PP		Vytyčení stáv. sítí					
127	K	Pol63	Dozor správců dotčených sítí	hod	8,000	389,00	3 112,00	
	PP		Dozor správců dotčených sítí					
128	K	Pol64	Zakreslení skutečného stavu	hod	8,000	444,00	3 552,00	
	PP		Zakreslení skutečného stavu					
129	K	Pol65	Geodetické zaměření	příp	1,000	16 889,00	16 889,00	
	PP		Geodetické zaměření					
130	K	Pol66	Pomocné montážní práce	hod	8,000	389,00	3 112,00	
	PP		Pomocné montážní práce					
131	K	Pol67	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,000	389,00	3 112,00	
	PP		Nezměřitelné pracovní výkony					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	Pol68	Předběžný průzkum staveniště	hod	8,000	389,00	3 112,00	
	PP		Předběžný průzkum staveniště					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 451.2 - Přípojky pro výsuvné sloupky SLP

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

967 487,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	967 487,00	21,00%	203 172,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 170 659,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 451.2 - Přípojky pro výsuvné sloupky SLP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

967 487,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 451.2 - Přípojky pro výsuvné sloupky SLP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							967 487,00	
101	K	Pol69	Kabel 4vl.SM 9/125 dodávka	m	1 300,000	51,00	66 300,00	
		PP	Kabel 4vl.SM 9/125 dodávka					
102	K	Pol70	Za/vyfykování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	1 300,000	42,00	54 600,00	
		PP	Za/vyfykování OK do 144 vl. do HDPE trubky					
103	K	Pol71	Mikrotrubka nebo HDPE do multikanálu dodávka + montáž	m	2 550,000	84,00	214 200,00	
		PP	Mikrotrubka nebo HDPE do multikanálu dodávka + montáž					
104	K	Pol72	Měření optického vlákna	ks	16,000	348,00	5 568,00	
		PP	Měření optického vlákna					
105	K	Pol73	Svaření 1 vl. svetlovod.kabelu	ks	32,000	417,00	13 344,00	
		PP	Svaření 1 vl. svetlovod.kabelu					
106	K	Pol74	Pigtail	ks	32,000	132,00	4 224,00	
		PP	Pigtail					
107	K	Pol75	Rozvaděč pro venkovní zakončení optiky,včetně průmyslového switche 4 metalické porty včeně zdroje, D+M, IP66	ks	4,000	43 472,00	173 888,00	
		PP	Rozvaděč pro venkovní zakončení optiky,včetně průmyslového switche 4 metalické porty včeně zdroje, D+M, IP66					
108	K	Pol76	Vytyčení	kpl	1,000	20 833,00	20 833,00	
		PP	Vytyčení					
109	K	Pol77	Hloubení kabelové rýhy 30cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	580,000	472,00	273 760,00	
		PP	Hloubení kabelové rýhy 30cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4					
110	K	Pol78	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,4x krycí deska 30cm, dělicí cihla	m	580,000	62,00	35 960,00	
		PP	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,4x krycí deska 30cm, dělicí cihla					
111	K	Pol79	Ruční zához kabelové rýhy 30cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	580,000	92,00	53 360,00	
		PP	Ruční zához kabelové rýhy 30cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4					
112	K	Pol80	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	m	580,000	17,00	9 860,00	
		PP	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm					
113	K	Pol81	Zřízení vývodu z objektu	ks	1,000	2 919,00	2 919,00	
		PP	Zřízení vývodu z objektu					
114	K	Pol61	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	4,000	389,00	1 556,00	
		PP	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí					
115	K	Pol62	Vytyčení stáv. sítí	hod	8,000	500,00	4 000,00	
		PP	Vytyčení stáv. sítí					
116	K	Pol63	Dozor správců dotčených sítí	hod	8,000	389,00	3 112,00	
		PP	Dozor správců dotčených sítí					
117	K	Pol64	Zakreslení skutečného stavu	hod	8,000	500,00	4 000,00	
		PP	Zakreslení skutečného stavu					
118	K	Pol65	Geodetické zaměření	příp	1,000	16 667,00	16 667,00	
		PP	Geodetické zaměření					
119	K	Pol66	Pomocné montážní práce	hod	8,000	389,00	3 112,00	
		PP	Pomocné montážní práce					
120	K	Pol67	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,000	389,00	3 112,00	
		PP	Nezměřitelné pracovní výkony					
121	K	Pol68	Předběžný průzkum staveniště	hod	8,000	389,00	3 112,00	
		PP	Předběžný průzkum staveniště					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 452.2 - Přípojka metropolitní sítě v areálu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 778 769,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 778 769,00	21,00%	793 541,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 572 310,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 452.2 - Přípojka metropolitní síť v areálu

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 778 769,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 452.2 - Přípojka metropolitní síť v areálu

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 778 769,00	
101	K	Pol37	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	ks	1,000	26 667,00	26 667,00	
	PP		Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru					
102	K	Pol38	Hloubení kabelové rýhy 85cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	285,000	626,00	178 410,00	
	PP		Hloubení kabelové rýhy 85cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4					
103	K	Pol39	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,2x krycí fólie 30cm	m	285,000	138,00	39 330,00	
	PP		Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,2x krycí fólie 30cm					
104	K	Pol40	Dodávka multikanálu (komplet) 9 otvorů	m	285,000	9 556,00	2 723 460,00	
	PP		Dodávka multikanálu (komplet) 9 otvorů					
105	K	Pol41	Montáž multikanálu do výkopu	m	285,000	370,00	105 450,00	
	PP		Montáž multikanálu do výkopu					
106	K	Pol42	Kabelová komora PE s víkem D+M	ks	5,000	45 599,00	227 995,00	
	PP		Kabelová komora PE s víkem D+M					
107	K	Pol43	Výkop pro kabelovou komoru	ks	5,000	6 806,00	34 030,00	
	PP		Výkop pro kabelovou komoru					
108	K	Pol44	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	6,000	6 528,00	39 168,00	
	PP		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění					
109	K	Pol45	Doprava betonu na stavbu	m3	6,000	2 778,00	16 668,00	
	PP		Doprava betonu na stavbu					
110	K	Pol46	Ruční zához kabelové rýhy 85cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	285,000	194,00	55 290,00	
	PP		Ruční zához kabelové rýhy 85cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4					
111	K	Pol47	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	m3	285,000	181,00	51 585,00	
	PP		Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm					
112	K	Pol48	Doprava písku na stavbu	m3	24,000	2 500,00	60 000,00	
	PP		Doprava písku na stavbu					
113	K	Pol49	Ruční zához kabelové komory	ks	6,000	1 944,00	11 664,00	
	PP		Ruční zához kabelové komory					
114	K	Pol50	Mikrotrubička HDPE ø 10/8	m	500,000	49,00	24 500,00	
	PP		Mikrotrubička HDPE ø 10/8					
115	K	Pol51	Kabel FO 24vl. SM 9/125 dodávka	m	500,000	28,00	14 000,00	
	PP		Kabel FO 24vl. SM 9/125 dodávka					
116	K	Pol52	Montáž OK 24 vl	m	500,000	42,00	21 000,00	
	PP		Montáž OK 24 vl					
117	K	Pol53	Panel pro 24vl dodávka	ks	2,000	1 944,00	3 888,00	
	PP		Panel pro 24vl dodávka					
118	K	Pol54	MONT. PANELU DO RACKU	ks	2,000	703,00	1 406,00	
	PP		MONT. PANELU DO RACKU					
119	K	Pol55	Skříň MIS1B pod omítku D+M pro zakončení mikrotrubky	ks	2,000	11 111,00	22 222,00	
	PP		Skříň MIS1B pod omítku D+M pro zakončení mikrotrubky					
120	K	Pol56	Příprava světlovod.kab. k ukonč., spoj. 24vl.	ks	2,000	2 084,00	4 168,00	
	PP		Příprava světlovod.kab. k ukonč., spoj. 24vl.					
121	K	Pol57	Ochrana sváru vlákna	ks	48,000	110,00	5 280,00	
	PP		Ochrana sváru vlákna					
122	K	Pol58	Měření OTDR před překládkou	vl.	48,000	472,00	22 656,00	
	PP		Měření OTDR před překládkou					
123	K	Pol59	Měření OTDR po překládce	vl.	48,000	500,00	24 000,00	
	PP		Měření OTDR po překládce					
124	K	Pol60	Práce v budově napojení optika	hod	7,000	500,00	3 500,00	
	PP		Práce v budově napojení optika					
125	K	Pol61	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	7,000	722,00	5 054,00	
	PP		Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí					
126	K	Pol62	Vytyčení stáv. sítí	hod	8,000	611,00	4 888,00	
	PP		Vytyčení stáv. sítí					
127	K	Pol63	Dozor správců dotčených sítí	hod	8,000	444,00	3 552,00	
	PP		Dozor správců dotčených sítí					
128	K	Pol64	Zakreslení skutečného stavu	hod	8,000	444,00	3 552,00	
	PP		Zakreslení skutečného stavu					
129	K	Pol65	Geodetické zaměření	příp	1,000	34 722,00	34 722,00	
	PP		Geodetické zaměření					
130	K	Pol66	Pomocné montážní práce	hod	8,000	444,00	3 552,00	
	PP		Pomocné montážní práce					
131	K	Pol67	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	8,000	389,00	3 112,00	
	PP		Nezměřitelné pracovní výkony					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	Pol68	Předběžný průzkum staveniště	hod	8,000	500,00	4 000,00	
	PP		Předběžný průzkum staveniště					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 454.3 - KAMEROVÝ SYSTÉM 2. ETAPA (PŘÍPOJKY NN) (MSKP 2. Etapa-
OD)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

218 584,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 584,84	21,00%	45 902,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

264 487,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

**IO 454.3 - KAMEROVÝ SYSTÉM 2. ETAPA (PŘÍPOJKY NN) (MSKP 2. Etapa-
OD)**

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

218 584,84

HSV - Práce a dodávky HSV	2 518,11
997 - Přesun sutě	2 518,11
PSV - Práce a dodávky PSV	6 567,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	6 567,00
M - Práce a dodávky M	187 567,73
21-M - Elektromontáže	104 322,97
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	5 985,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	77 259,76
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	21 932,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 932,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 454.3 - KAMEROVÝ SYSTÉM 2. ETAPA (PŘÍPOJKY NN) (MSKP 2. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

218 584,84

D		HSV	Práce a dodávky HSV			2 518,11		
D		997	Přesun sutě			2 518,11		
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,584	210,00	542,64	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	25,840	20,00	516,80	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,374	1 182,00	442,07	CS ÚRS 2021 02
VV		2,4*0,156		0,374				
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,210	460,00	1 016,60	CS ÚRS 2021 02
VV		1,7*(13*0,2*0,5)		2,210				
D		PSV	Práce a dodávky PSV			6 567,00		
D		741	Elektroinstalace - silnoprúd			6 567,00		
5	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	6 567,00	6 567,00	CS ÚRS 2021 02
D		M	Práce a dodávky M			187 567,73		
D		21-M	Elektromontáže			104 322,97		
6	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	3,150	39,00	122,85	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*3		3,150				
7	K	210813035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	4,200	39,00	163,80	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*4		4,200				
8	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	7,350	257,00	1 888,95	CS ÚRS 2021 02
9	K	210812065	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x10 až 16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	180,600	42,00	7 585,20	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*172		180,600				
10	K	210813065	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x10 až 16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	4,200	43,00	180,60	CS ÚRS 2021 02
VV		1,05*4		4,200				
11	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	184,800	303,00	55 994,40	CS ÚRS 2021 02
12	K	210021071	Montáž přichytek plastových jednoduchých KHF průměru 16-25 mm	kus	4,000	21,00	84,00	CS ÚRS 2021 02
13	M	35432540	přichytka kabelová 11-18mm	kus	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	18,000	25,00	450,00	CS ÚRS 2021 02
VV		4*2+5*2		18,000				
15	M	vI001	Montáž pilířové skříňe bez zapojení vodičů	kus	2,000	3 152,00	6 304,00	
16	M	M01	Rozvaděč elektroměrový kompaktní pilíř, vč. fakturačního elektroměru a jistění	kus	1,000	9 875,00	9 875,00	
17	M	vI004	Rozvaděč kompaktní pilíř	kus	1,000	11 192,00	11 192,00	
18	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	40,000	79,00	3 160,00	CS ÚRS 2021 02
19	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	38,095	86,00	3 276,17	CS ÚRS 2021 02
VV		40/1,05		38,095				
20	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	2,000	328,00	656,00	CS ÚRS 2021 02
21	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 290,00	3 290,00	
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			5 985,00		
22	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	152,250	20,00	3 045,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	183,750	16,00	2 940,00	CS ÚRS 2021 02
vv					1,05*(3+172)	183,750		
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				77 259,76	
24	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	13,000	1 642,00	21 346,00	CS ÚRS 2021 02
25	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	13,000	92,00	1 196,00	CS ÚRS 2021 02
26	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	175,000	59,00	10 325,00	CS ÚRS 2021 02
27	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	175,000	21,00	3 675,00	CS ÚRS 2021 02
28	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obypem z písku průměru do 10 cm	m	183,750	39,00	7 166,25	CS ÚRS 2021 02
29	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	183,750	33,00	6 063,75	CS ÚRS 2021 02
30	K	460742122	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	m	152,250	42,00	6 394,50	CS ÚRS 2021 02
vv					1,05*145	152,250		
31	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	152,250	66,00	10 048,50	CS ÚRS 2021 02
32	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,156	460,00	71,76	CS ÚRS 2021 02
vv					0,03*(13*0,5*0,8)	0,156		
33	K	P01	Utěsnění kabelu v chráničce vodotěsnou pěnou	kus	6,000	125,00	750,00	
34	M	M02	Montážní pěna - vodotěsná	kus	2,000	342,00	684,00	
35	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	6,000	329,00	1 974,00	
36	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	175,000	21,00	3 675,00	
37	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	10,000	389,00	3 890,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				21 932,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				21 932,00	
38	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	11 820,00	11 820,00	
39	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 910,00	5 910,00	
40	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000	2 101,00	4 202,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 456.3 - DOPRAVNÍ TELEMATIKA 2. ETAPA (NN) (MSKP 2. Etapa-OD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

220 316,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 316,04	21,00%	46 266,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

266 582,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 456.3 - DOPRAVNÍ TELEMATIKA 2. ETAPA (NN) (MSKP 2. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

220 316,04

HSV - Práce a dodávky HSV	13 808,96
997 - Přesun sutě	13 808,96
PSV - Práce a dodávky PSV	6 567,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	6 567,00
M - Práce a dodávky M	180 240,08
21-M - Elektromontáže	54 339,68
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	9 055,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	116 845,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

Soupis:

IO 456.3 - DOPRAVNÍ TELEMATIKA 2. ETAPA (NN) (MSKP 2. Etapa-OD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

220 316,04

D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 808,96	
D	997		Přesun sutě				13 808,96	
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	14,518	210,00	3 048,78	CS ÚRS 2021 02
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	145,180	20,00	2 903,60	CS ÚRS 2021 02
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,632	1 182,00	1 929,02	CS ÚRS 2021 02
	vv		2,4*0,68		1,632			
4	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,886	460,00	5 927,56	CS ÚRS 2021 02
	vv		1,7*(55*0,5*0,2+13*0,8*0,2)		12,886			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 567,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd				6 567,00	
5	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	kus	1,000	6 567,00	6 567,00	CS ÚRS 2021 02
D	M		Práce a dodávky M				180 240,08	
D	21-M		Elektromontáže				54 339,68	
6	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	90,300	20,00	1 806,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		1,05*(39+35+12)		90,300			
7	K	210813011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	12,600	20,00	252,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		1,05*(4+4+4)		12,600			
8	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	102,900	32,00	3 292,80	CS ÚRS 2021 02
9	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2021 02
10	K	210813035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	4,000	42,00	168,00	CS ÚRS 2021 02
11	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	6,000	257,00	1 542,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	210812063	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	158,550	39,00	6 183,45	CS ÚRS 2021 02
	vv		1,05*(56+59+36)		158,550			
13	K	210813063	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	16,800	39,00	655,20	CS ÚRS 2021 02
	vv		1,05*(16)		16,800			
14	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	175,350	86,00	15 080,10	CS ÚRS 2021 02
15	K	210021071	Montáž příchytěk plastových jednoduchých KHF průměru 16-25 mm	kus	2,000	22,00	44,00	CS ÚRS 2021 02
16	M	35432540	příchytka kabelová 11-18mm	kus	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2021 02
17	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	18,000	20,00	360,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		3*(6)		18,000			
18	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	40,000	22,00	880,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		5*8		40,000			
19	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	8,000	25,00	200,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		4*2		8,000			
20	M	vI001	Montáž elektroměrné pilířové skříně bez zapojení vodičů	kus	1,000	3 021,00	3 021,00	
21	M	M01	Rozváděč elektroměrový kompaktní pilíř, vč. fakturačního elektroměru a jištění	kus	1,000	12 508,00	12 508,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	210220020.1	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	20,000	79,00	1 580,00	CS ÚRS 2021 02
23	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	19,048	86,00	1 638,13	CS ÚRS 2021 02
			201,05		19,048			
24	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	6,000	328,00	1 968,00	CS ÚRS 2021 02
25	M	358V0000056	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 027,00	3 027,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							9 055,20	
26	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	250,950	16,00	4 015,20	CS ÚRS 2021 02
27	K	220182002	Zatažení chráničky 63 mm do chráničky 110 mm	m	84,000	60,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 02
			14+13+9+6+3*14		84,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							116 845,20	
28	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	55,000	499,00	27 445,00	CS ÚRS 2021 02
29	K	460150883	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	13,000	571,00	7 423,00	CS ÚRS 2021 02
30	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000	328,00	656,00	CS ÚRS 2021 02
31	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	18,000	197,00	3 546,00	CS ÚRS 2021 02
32	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m	250,950	39,00	9 787,05	CS ÚRS 2021 02
			1,05*(39+35+12+2+56+59+36)		250,950			
33	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	250,950	33,00	8 281,35	CS ÚRS 2021 02
34	K	460742122	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	m	98,000	42,00	4 116,00	CS ÚRS 2021 02
			2*(13+9+6+14)+14		98,000			
35	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	98,000	66,00	6 468,00	CS ÚRS 2021 02
36	M	vI003	Uzavírací zátky pro korugované chráničky D110mm	kus	12,000	99,00	1 188,00	
37	K	460742123	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 15 do 20 cm	m	14,000	46,00	644,00	CS ÚRS 2021 02
38	M	34571358-200	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 172/200mm, HDPE+LDPE	m	14,000	224,00	3 136,00	
39	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	55,000	92,00	5 060,00	CS ÚRS 2021 02
40	K	460560883	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	13,000	99,00	1 287,00	CS ÚRS 2021 02
41	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	237,000	62,00	14 694,00	CS ÚRS 2021 02
			39+56+59+35+12+36		237,000			
42	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	237,000	21,00	4 977,00	CS ÚRS 2021 02
			39+56+59+35+12+36		237,000			
43	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m ³	0,680	460,00	312,80	CS ÚRS 2021 02
			(55+13)/100		0,680			
44	K	P01	Utěsnění kabelu v chráničce vodotěsnou pěnou	kus	26,000	125,00	3 250,00	
45	M	M02	Montážní pěna - vodotěsná	kus	8,000	342,00	2 736,00	
46	K	P36	Doprava, zřízení a odstranění provizorní lávky přes výkop	m	10,000	329,00	3 290,00	
47	K	V20	Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu - běžný metr	m	68,000	21,00	1 428,00	
48	K	v53	Manipulace vedení, dozor správce sítě	hod	20,000	356,00	7 120,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							19 700,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							19 700,00	
49	K	P11	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	10 507,00	10 507,00	
50	K	P12	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	5 253,00	5 253,00	
51	K	P13	Vytyčení IS	kus	2,000	1 970,00	3 940,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 501 - STL Plynovod PE 90

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 830 391,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 830 391,77	21,00%	384 382,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 214 774,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 501 - STL Plynovod PE 90

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 830 391,77
1 - Zemní práce	1 517 937,33
4 - Vodorovné konstrukce	12 090,00
8 - Trubní vedení	1 488,00
99 - Staveništní přesun hmot	91 531,74
M23 - Montáže potrubí	207 344,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 501 - STL Plynovod PE 90

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 830 391,77

D	1	Zemní práce					1 517 937,33	
1	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	891,430	719,00	640 938,17	
	PP	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce						
	P	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	VV	(86+580)*1*(1,2+0,03) "rušený plynovod:"		819,180				
	VV	(93-8)*1*(1,2+0,05+0,1-0,5) "nový plynovod:"		72,250				
	VV	Součet		891,430				
2	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	891,430	38,00	33 874,34	
	PP	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce						
	P	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	14,300	1 321,00	18 890,30	
	PP	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce						
	P	Ruční výkop jam, rýh a šachet: s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
	VV	8*1*(1,2+0,05+0,1-0,5) "část stávajícího potrubí - kontrola:"		6,800				
	VV	5*1*1,5 "napojení na stávající řad:"		7,500				
	VV	Součet		14,300				
4	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 796,460	126,00	226 353,96	
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce						
	P	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
	VV	(86+580)*(1,2+0,03)*2 "rušený plynovod:"		1 638,360				
	VV	(93)*(1,2+0,05+0,1-0,5)*2 "nový plynovod:"		158,100				
	VV	Součet		1 796,460				
5	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	1 796,460	76,00	136 530,96	
	PP	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce						
	P	Odstranění pažení a rozepření rýh: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
6	K	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	905,730	58,00	52 532,34	
	PP	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce						
	P	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů: s potřebným přepažováním,						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151101311R00	Odstranění rozepršení stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	905,730	13,00	11 774,49	
	PP		Odstranění rozepršení stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Odstranění rozepršení stěn výkopů: s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu.					
8	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	445,715	134,00	59 725,81	
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Svislé přemístění výkopku: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.					
9	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 719,220	46,00	79 084,12	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Vodorovné přemístění výkopku: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
10	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,120	269,00	12 406,28	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Vodorovné přemístění výkopku: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
11	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	859,610	67,00	57 593,87	
	PP		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku : nakládání výkopku					
12	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	46,120	27,00	1 245,24	
	PP		Uložení sypaniny do násypů nezhuťných <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Uložení sypaniny					
13	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	873,910	144,00	125 843,04	
	PP		Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Zásyp sypaninou se zhuťněním: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
14	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	22,520	613,00	13 804,76	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Obsyp potrubí: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění,					
	VV		93*(0,2+0,05-3,14*0,05)		22,520			
	VV		Součet		22,520			
15	K	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	40,430	267,00	10 794,81	
	PP		Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Obsyp objektů: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuťnění, příplatek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	83,016	167,00	13 863,67	
	PP		Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů					
	P		Poznámka k položce: Zemní práce					
			Poplatky za skládku					
17	M	58337310R	šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	42,788	358,00	15 318,10	
	PP		šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B					
18	M	59691001.AR	recyklát betonový; frakce 0,0 až 16,0 mm	t	27,170	271,00	7 363,07	
	PP		recyklát betonový; frakce 0,0 až 16,0 mm					
D 4							12 090,00	
19	K	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	9,300	1 300,00	12 090,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm					
	P		Poznámka k položce: Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace					
	P		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty: v otevřeném výkopu,					
	VV		93*1*0,1		9,300			
	VV		Součet		9,300			
D 8							1 488,00	
20	K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	93,000	16,00	1 488,00	
	PP		Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm					
	P		Poznámka k položce: Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace					
	P		Výstražné fólie					
D 99							91 531,74	
21	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	89,737	1 020,00	91 531,74	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu					
	P		Poznámka k položce: Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace					
	P		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových: vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
D M23							207 344,70	
22	K	230021046R00	Montáž trub.dílů přívař. do 1kg tř.11-13, 70 x 3,2	kus	1,000	424,00	424,00	
	PP		Montáž trub.dílů přívař. do 1kg tř.11-13, 70 x 3,2					
	P		Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Montáž trubních dílů přívařov. tř. 11-13 do 1 kg					
	VV		1 "dýnko:"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	230081046R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 76 x 3,2	kus	43,000	247,00	10 621,00	
	PP		Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 76 x 3,2					
	P		Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Demontáže					
	VV		86/2 "DN 63:"		43,000			
	VV		Součet		43,000			
24	K	230083032R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 44,5 x 3,6	kus	290,000	158,00	45 820,00	
	PP		Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 44,5 x 3,6					
	P		Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Demontáže					
	VV		580/2 "DN 40:"		290,000			
	VV		Součet		290,000			
25	K	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	93,000	67,00	6 231,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100					
	P		Poznámka k položce: Montáže potrubí					
	P		Ostatní práce na potrubí					
	P		čištění potrubí					
26	K	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,000	44,00	44,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Tlakové zkoušky těsnosti potrubí:</i> <i>Položky pro přípravu vymezeného úseku pro zkoušky těsnosti a provedení zkoušky těsnosti podle ČSN 13 0020 kapalinou nebo plynem.</i> -----					
27	K	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	18,000	386,00	6 948,00	
	PP		Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Potrubí z plastických hmot</i> -----					
	P							
	VV		2+1+15		18,000			
	VV		Součet		18,000			
28	K	230200019R00	Montáž plynovodů, 108 x 5,6	m	93,000	307,00	28 551,00	
	PP		Montáž plynovodů, 108 x 5,6					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13:</i> <i>Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.</i> -----					
	P							
29	K	230230003R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100	m	93,000	6,00	558,00	
	PP		Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Tlakové zkoušky a čištění</i> -----					
	P							
30	K	230230003R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100	m	93,000	6,00	558,00	
	PP		Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 100					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáže potrubí</i> ----- <i>Tlakové zkoušky a čištění</i> -----					
	P							
31	K	900R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	5,000	3 111,00	15 555,00	
	PP		propoje 2x DN 100					
	VV		5 "kontrola stavu potrubí a šoupěte:"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
32	K	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	10,000	469,00	4 690,00	
	PP		Hzs-zkousky v ramci montaz.praci					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přirážky k montážním ceníkům</i> ----- <i>Hodinové zúčtovací sazby</i> -----					
	P							
33	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	8,000	469,00	3 752,00	
	PP		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přirážky k montážním ceníkům</i> ----- <i>Hodinové zúčtovací sazby</i> -----					
	P							
34	M	1001100	T kus PE 100 SDR 17, DN 90/90, 90 st	ks	2,000	707,00	1 414,00	
	PP		T kus PE 100 SDR 17, DN 90/90, 90 st					
35	M	286136374R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 93,4 mm; l = 12 000,0 mm	m	102,300	169,00	17 288,70	
	PP		trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 93,4 mm; l = 12 000,0 mm					
	VV		93*1,1		102,300			
	VV		Součet		102,300			
36	M	286543041R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 90 mm; G 3"; spoj svařovaný	kus	1,000	11 111,00	11 111,00	
	PP		DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 90 mm; G 3"; spoj svařovaný					
37	M	55283842R	dýnko	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		dýnko					
38	M	HWL.405608009 011	D+M šoupátka např. Hawle E2 4056 DN 90	kus	1,000	23 112,00	23 112,00	
	PP		D+M šoupátka např. Hawle E2 4056 DN 90					
39	M	HWL.175500000 000	D+M šoupátkového poklopu	kus	1,000	2 888,00	2 888,00	
	PP		D+M šoupátkového poklopu					
40	M	HWL.960110016 003	D+M teleskopického prodloužení	kus	1,000	1 518,00	1 518,00	
	PP		D+M teleskopického prodloužení					
41	M	HWL.523031508 016	D+M navrtávacího kusu např. Saturn 315/90	kus	1,000	25 161,00	25 161,00	
	PP		D+M navrtávacího kusu např. Saturn 315/90					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 502 - STL Přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

74 908,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 908,14	21,00%	15 730,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

90 638,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 502 - STL Přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	74 908,14
1 - Zemní práce	20 981,28
4 - Vodorovné konstrukce	728,00
8 - Trubní vedení	112,00
99 - Staveništní přesun hmot	3 552,66
M21 - Elektromontáže	280,00
M23 - Montáže potrubí	49 254,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 502 - STL Přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

74 908,14

D	1	Zemní práce		20 981,28				
1	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	5,040	1 321,00	6 657,84	
	PP		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Ruční výkop jam, rýh a šachet: s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek					
	VV		7*0,8*(1,2+0,2-0,5)		5,040			
	VV		Součet		5,040			
2	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,600	126,00	1 587,60	
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh: pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,					
	VV		7*2*(1,2+0,2-0,5)		12,600			
	VV		Součet		12,600			
3	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	12,600	76,00	957,60	
	PP		Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Odstranění pažení a rozepření rýh: pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
4	K	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	5,040	58,00	292,32	
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů: s potřebným přeřezáváním,					
5	K	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	5,040	13,00	65,52	
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Odstranění rozepření stěn výkopů: s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,					
6	K	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4	m3	5,040	1 472,00	7 418,88	
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Svislé přemístění výkopku nošením: bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,					
7	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,828	269,00	491,73	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Vodorovné přemístění výkopku: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
8	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	3,212	144,00	462,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Zásyp sypaninou se zhutněním: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
9	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,268	613,00	777,28	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Obsyp potrubí: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					
	VV		7*(0,8*(0,2+0,03)-3,14*0,03*0,03)		1,268			
	VV		Součet		1,268			
10	K	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	3,212	267,00	857,60	
	PP		Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Obsyp objektů: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, příplatek					
11	K	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	3,291	167,00	549,60	
	PP		Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>Poznámka k položce:</i> Zemní práce					
	P		Poplatky za skládku					
12	M	58337310R	šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	2,410	358,00	862,78	
	PP		šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B					
	D	4	Vodorovné konstrukce				728,00	
13	K	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m3	0,560	1 300,00	728,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm <i>Poznámka k položce:</i> Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace					
	P		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty: v otevřeném výkopu,					
	VV		7*0,1*0,8		0,560			
	VV		Součet		0,560			
	D	8	Trubní vedení				112,00	
14	K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	7,000	16,00	112,00	
	PP		Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm <i>Poznámka k položce:</i> Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace					
	P		Výstražné fólie					
	D	99	Staveništní přesun hmot				3 552,66	
15	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3,483	1 020,00	3 552,66	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu <i>Poznámka k položce:</i> Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace					
	P		Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových: vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
	D	M21	Elektromontáže				280,00	
16	K	210800525RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 2,5 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	7,000	40,00	280,00	
	PP		Montáž vodiče H07V-U (CY), 2,5 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče <i>Poznámka k položce:</i> Elektromontáže					
	P		Montáž vodiče					
	D	M23	Montáže potrubí				49 254,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	230032028R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 65	kus	2,000	196,00	392,00	
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 65 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí					
	P		Montáž spojů přírubových					
	VV		2 "přechod ocel/plyn:"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	230038217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 65	kus	1,000	1 612,00	1 612,00	
	PP		Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 65 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí					
	P		Montáž armatur přírubových					
19	K	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65	m	7,000	67,00	469,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí					
	P		Ostatní práce na potrubí čištění potrubí					
20	K	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,000	3 789,00	3 789,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí					
	P		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí: Položky pro přípravu vymezeného úseku pro zkoušku těsnosti a provedení zkoušky těsnosti podle ČSN 13 0020 kapalinou nebo plynem.					
21	K	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	7,000	954,00	6 678,00	
	PP		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí					
	P		Potrubí z plastických hmot					
22	K	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,000	587,00	587,00	
	PP		Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí					
	P		Příslušenství plynovodů					
23	K	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	1,000	197,00	197,00	
	PP		Montáž litinového poklopu - plynovod <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí					
	P		Příslušenství plynovodů					
24	K	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	7,000	56,00	392,00	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí					
	P		Tlakové zkoušky a čištění					
25	K	230258	D+M tvarovek isyflo DN 63 mm	kus	1,000	1 556,00	1 556,00	
	PP		D+M tvarovek isyflo DN 63 mm					
26	K	230888	Napojení na stávající řad DN 90, PE	kus	1,000	1 333,00	1 333,00	
	PP		Napojení na stávající řad DN 90, PE					
27	K	230-999	přechodka plyn/ocel DN 90	kus	2,000	1 778,00	3 556,00	
	PP		přechodka plyn/ocel DN 90					
28	K	900R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	5,000	3 111,00	15 555,00	
	PP		propoje 2x DN 100					
29	K	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	8,000	469,00	3 752,00	
	PP		Hzs-zkousky v ramci montaz.praci <i>Poznámka k položce:</i> Přirážky k montážním ceníkům					
	P		Hodinové zúčtovací sazby					
30	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	6,000	469,00	2 814,00	
	PP		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. <i>Poznámka k položce:</i> Přirážky k montážním ceníkům					
	P		Hodinové zúčtovací sazby					
31	M	28613958.AR	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 6000,0 mm	m	7,700	166,00	1 278,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 6000,0 mm					
32	M	4222697123R	šoupátko pro plyn s volným koncem včetně, krátká stavební délka; pro plyn, bioplyn, vzduch; médium plyn, vzduch; DN 65; T do 50 °C; PN 16; L = 170 mm; otáčky/zdvih 18,0; těleso tvárná litina; víko tvárná litina; klín pogumován pryží, včetně korozivzdorn	kus	1,000	3 348,00	3 348,00	
			PP šoupátko pro plyn s volným koncem včetně, krátká stavební délka; pro plyn, bioplyn, vzduch; médium plyn, vzduch; DN 65; T do 50 °C; PN 16; L = 170 mm; otáčky/zdvih 18,0; těleso tvárná litina; víko tvárná litina; klín pogumován pryží, včetně korozivzdorn					
33	M	42291357R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číhaček na chráničkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 21	kus	1,000	722,00	722,00	
			PP poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číhaček na chráničkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 21					
34	M	42293275R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 350; krycí hloubka 1,5 - 1,8 m	kus	1,000	1 224,00	1 224,00	
			PP souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 350; krycí hloubka 1,5 - 1,8 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 503 - STL Přípojka MSKC

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

63 272,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 272,30	21,00%	13 287,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

76 559,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 503 - STL Přípojka MSKC

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	63 272,30
783 - Nátěry	100,50
M23 - Montáže potrubí	63 171,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 503 - STL Přípojka MSKC

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

63 272,30

D	M23	Nátěry					100,50	
1	K	783425250R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	1,500	67,00	100,50	
	PP	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem <i>Poznámka k položce:</i> Nátěry						
	P	Nátěry potrubí a armatur syntetické: na vzduchu schnoucí						
D	M23	Montáže potrubí					63 171,80	
2	K	230011060R00	Montáž trubky ocelové 89 x 5,6	m	1,500	579,00	868,50	
	PP	Montáž trubky ocelové 89 x 5,6 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí						
	P	Potrubí ocelové: V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžné související operace k provedení kompletní montáže.						
3	K	230040012R00	Montáž závitových dílů DN 3 1/2"	kus	1,000	499,00	499,00	
	PP	Montáž závitových dílů DN 3 1/2" <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí						
	P	Trubní díly závitové						
4	K	230040032R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 3 1/2"	kus	1,000	358,00	358,00	
	PP	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 3 1/2" <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí						
	P	Trubní díly závitové						
5	K	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	4,500	72,00	324,00	
	PP	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí						
	P	Ostatní práce na potrubí čištění potrubí						
6	K	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,000	3 789,00	3 789,00	
	PP	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí						
	P	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí: Položky pro přípravu vymezeného úseku pro zkoušku těsnosti a provedení zkoušky těsnosti podle ČSN 13 0020 kapalinou nebo plynem.						
7	K	230180026R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1	m	3,000	954,00	2 862,00	
	PP	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí						
	P	Potrubí z plastických hmot						
8	K	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	1,000	386,00	386,00	
	PP	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1 <i>Poznámka k položce:</i> Montáže potrubí						
	P	Potrubí z plastických hmot						
10	K	230220	D+M uzávěru DN 80 vč tvarovky pro napojení na přechodku plast/ocel	kus	1,000	11 444,00	11 444,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP D+M uzávěru DN 80 vč tvarovky pro napojení na přechodku plast/ocel					
9	K	230230017R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	4,500	56,00	252,00	
			PP Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80 Poznámka k položce: Montáže potrubí					
			P Tlakové zkoušky a čištění					
11	K	230258999	Napojení na PE odbočku DN 90	kus	1,000	1 333,00	1 333,00	
			PP Napojení na PE odbočku DN 90					
12	K	230-999	přechodka plyn/ocel DN 90	kus	2,000	1 778,00	3 556,00	
			PP přechodka plyn/ocel DN 90					
			VV 1+1		2,000			
			VV Součet		2,000			
13	K	900R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	10,000	3 111,00	31 110,00	
			PP propoje 2x DN 100					
14	K	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	5,000	469,00	2 345,00	
			PP Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Poznámka k položce: Přirážky k montážním ceníkům					
			P Hodinové zúčtovací sazby					
15	K	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	4,000	469,00	1 876,00	
			PP Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Poznámka k položce: Přirážky k montážním ceníkům					
			P Hodinové zúčtovací sazby					
16	M	14125404R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 89,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	1,800	833,00	1 499,40	
			PP trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 89,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm					
17	M	28613962.AR	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 17,6; D = 90,0 mm; s = 5,20 mm; l = 12000,0 mm	m	3,300	203,00	669,90	
			PP trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 17,6; D = 90,0 mm; s = 5,20 mm; l = 12000,0 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 521 - HORKOVOD MSKP

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

27 096 239,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 096 239,97	21,00%	5 690 210,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 786 450,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 521 - HORKOVOD MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	27 096 239,97
1 - Zemní práce	12 057 051,64
4 - Vodorovné konstrukce	116 228,00
5 - Komunikace	691 769,02
711 - Izolace proti vodě	2 094,38
713 - Izolace tepelné	23 919,18
783 - Nátěry	2 550,00
91 - Doplnující práce na komunikaci	51 035,40
96 - Bourání konstrukcí	17 164,80
99 - Staveništní přesun hmot	2 112 237,02
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	905 507,27
M21 - Elektromontáže	848 510,50
M23 - Montáže potrubí	9 889 355,76
M36 - Montáže měřicích a regulačních zařízení	12 786,00
M36D - Dodávky	291 266,00
M46 - Zemní práce při montážích	74 765,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

Soupis:

IO 521 - HORKOVOD MSKP

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

27 096 239,97

D	1	Zemní práce		12 057 051,64				
1	K	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	2,000	301,00	602,00	
	PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm					
2	K	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	1,000	490,00	490,00	
	PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm					
3	K	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.10 cm	m2	182,780	261,00	47 705,58	
	PP		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.10 cm					
4	K	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.15 cm	m2	97,580	40,00	3 903,20	
	PP		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.15 cm					
5	K	113107845R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,drc.+štět tl. 45 cm	m2	719,960	97,00	69 836,12	
	PP		Odstranění podkladu nad 50 m2,drc.+štět tl. 45 cm					
6	K	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	453,000	124,00	56 172,00	
	PP		Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm					
7	K	113111220R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm	m2	140,000	57,00	7 980,00	
	PP		Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm					
8	K	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	33,000	97,00	3 201,00	
	PP		Vytrhání obrub obrubníků silničních					
9	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	240,000	120,00	28 800,00	
	PP		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l					
10	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,000	55,00	1 650,00	
	PP		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l					
11	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	30,000	449,00	13 470,00	
	PP		Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm					
12	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	14,000	716,00	10 024,00	
	PP		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500					
13	K	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	28,000	479,00	13 412,00	
	PP		Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů					
14	K	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	112,000	711,00	79 632,00	
	PP		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení					
15	K	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	4,600	105,00	483,00	
	PP		Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m					
16	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	2 492,224	178,00	443 615,87	
	PP		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ					
17	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	747,667	43,00	32 149,68	
	PP		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ					
18	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	411,840	149,00	61 364,16	
	PP		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m					
19	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	411,840	32,00	13 178,88	
	PP		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m					
20	K	151401501R00	Přepažení rozepření - příložné - hl. do 4 m	m3	228,382	19,00	4 339,26	
	PP		Přepažení rozepření - příložné - hl. do 4 m					
21	K	151811214R00	Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.3,27m	kus	200,000	2 214,00	442 800,00	
	PP		Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.3,27m					
22	K	151812214R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m,hl.3,27m	den	24 000,000	217,00	5 208 000,00	
	PP		Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m,hl.3,27m					
23	K	151813214R00	Dmtž lehkého pažičiho boxu dl.3m, š.1,5m, hl.3,27m	kus	200,000	2 207,00	441 400,00	
	PP		Dmtž lehkého pažičiho boxu dl.3m, š.1,5m, hl.3,27m					
24	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	174,456	148,00	25 819,49	
	PP		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m					
25	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4 440,548	299,00	1 327 723,85	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m					
26	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 948,324	75,00	146 124,30	
	PP		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3					
27	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 948,324	139,00	270 817,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů					
28	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	445,900	681,00	303 657,90	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
29	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	4 984,448	367,00	1 829 292,42	
	PP		Poplatek za skládku zeminy 1- 4					
30	K	27331T00	Hrázky proti vtékání dešťové vody do výkopu, C8/10	m3	10,000	2 811,00	28 110,00	
	PP		Hrázky proti vtékání dešťové vody do výkopu, C8/10					
31	M	58330002.AR	Zemina stabilizační	t	3 506,983	190,00	666 326,77	
	PP		Zemina stabilizační					
32	M	58337304R	Štěrkopisek frakce 0-16 B	t	713,440	298,00	212 605,12	
	PP		Štěrkopisek frakce 0-16 B					
33	M	S20101001T	Přemostění těžké š. 3,5m - pronájem vč. dopravy, Provizorní přejezd pro zatěžovací třídu A, tj. dvou, resp. třínápravové vozidlo 32 t, resp. 4 nápra	ks	4,000	16 667,00	66 668,00	
	PP		Přemostění těžké š. 3,5m - pronájem vč. dopravy, Provizorní přejezd pro zatěžovací třídu A, tj. dvou, resp. třínápravové vozidlo 32 t, resp. 4 nápra					
34	M	S20101005T	Pronájem přechodové lávky sv.š. 1,2m, výška zábradlí 1,2m	ks	1,000	7 778,00	7 778,00	
	PP		Pronájem přechodové lávky sv.š. 1,2m, výška zábradlí 1,2m					
35	M	S20101010T	Mobilní oplocení F2 3500x2000 mm - pronájem do 300m	den	180,000	1 044,00	187 920,00	
	PP		Mobilní oplocení F2 3500x2000 mm - pronájem do 300m					
D 4			Vodorovné konstrukce				116 228,00	
36	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	98,000	1 186,00	116 228,00	
	PP		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm					
D 5			Komunikace				691 769,02	
37	K	564112230R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.30 cm	m2	600,600	233,00	139 939,80	
	PP		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.30 cm					
38	K	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	97,580	121,00	11 807,18	
	PP		Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm					
39	K	564861112R00	Podklad ze štěrkorrti po zhutnění tloušťky 21 cm	m2	156,870	267,00	41 884,29	
	PP		Podklad ze štěrkorrti po zhutnění tloušťky 21 cm					
40	K	564861115R00	Podklad ze štěrkorrti po zhutnění tloušťky 24 cm	m2	156,870	303,00	47 531,61	
	PP		Podklad ze štěrkorrti po zhutnění tloušťky 24 cm					
41	K	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	182,780	688,00	125 752,64	
	PP		Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm					
42	K	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm	m2	140,000	510,00	71 400,00	
	PP		Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm					
43	K	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	226,500	381,00	86 296,50	
	PP		Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm					
44	K	577141122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	453,000	369,00	167 157,00	
	PP		Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm					
D 711			Izolace proti vodě				2 094,38	
45	K	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	0,540	570,00	307,80	
	PP		dvouvrstvá					
46	K	711491171RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie Netex F - 300	m2	0,400	96,00	38,40	
	PP		Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie Netex F - 300					
47	K	711491271RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie Netex F - 300	m2	0,140	142,00	19,88	
	PP		Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie Netex F - 300					
50	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,004	1 150,00	4,60	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m					
48	K	R-002	Těsnění prostupů potrubí a kabelů, těsnost do 5 barů, dle cenové nabídky	soubor	1,000	1 667,00	1 667,00	
	PP		Těsnění prostupů potrubí a kabelů, těsnost do 5 barů, dle cenové nabídky					
49	M	62833159R	Pás asfaltovaný těžký Sklobit 40 mineral G 200 S40	m2	0,540	105,00	56,70	
	PP		Pás asfaltovaný těžký Sklobit 40 mineral G 200 S40					
D 713			Izolace tepelné				23 919,18	
51	K	713411121R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1vrstvá	m2	16,000	207,00	3 312,00	
	PP		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
52	K	713491125R00	Izolace - montáž oplechování snímatel.na armatury	m2	6,000	1 214,00	7 284,00	
	PP		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
53	M	13814185R	Plech Pz tl.0,60 mm, povlak 275g/m2	T	0,030	71 711,00	2 151,33	
	PP		Plech Pz tl.0,60 mm, povlak 275g/m2					
54	M	63151674R	Pás lamelový na vyztužené AL fólii tl. 100 mm	m2	16,000	679,00	10 864,00	
	PP		Pás lamelový na vyztužené AL fólii tl. 100 mm					
55	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,211	1 049,00	221,34	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
56	K	998713193R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	t	0,211	410,00	86,51		
PP			Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m						
D		783	Nátěry					2 550,00	
57	K	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	6,000	186,00	1 116,00		
PP			včetně pomocného lešení.						
58	K	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	6,000	79,00	474,00		
PP			Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní						
59	K	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	16,000	60,00	960,00		
PP			Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x						
D		91	Doplňující práce na komunikaci					51 035,40	
60	K	917832111R00	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15	m	33,000	224,00	7 392,00		
PP			Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15						
61	K	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfalt. záhlvkou	m	125,100	208,00	26 020,80		
PP			Dilatační spáry vkládané vyplněné asfalt. záhlvkou						
62	K	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	125,100	86,00	10 758,60		
PP			Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm						
63	M	59217450R	Obrubník silniční GRANITOID ABO 100/15/25 II nat	kus	33,000	208,00	6 864,00		
PP			Obrubník silniční GRANITOID ABO 100/15/25 II nat						
D		96	Bourání konstrukcí					17 164,80	
64	K	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,800	5 344,00	4 275,20		
PP			Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm						
65	K	970051T00	Vrtání jádrové do ŽB D=450mm	m	1,600	8 056,00	12 889,60		
PP			Vrtání jádrové do ŽB D=450mm						
D		99	Staveništní přesun hmot					2 112 237,02	
66	K	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	5 267,424	401,00	2 112 237,02		
PP			Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop						
D		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					905 507,27	
68	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	915,497	261,00	238 944,72		
PP			Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
69	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8 239,473	18,00	148 310,51		
PP			Příplatek k odvozu za každý další 1 km						
VV			915,497*9 'Přepočtené koeficientem množství 8 239,473						
67	K	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfalt (skup.170302)	t	0,110	734,00	80,74		
PP			170 302						
70	K	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	915,497	566,00	518 171,30		
PP			Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)						
D		M21	Elektromontáže					848 510,50	
71	K	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,000	1 111,00	1 111,00		
PP			Předání a převzetí staveniště						
72	K	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,000	1 667,00	1 667,00		
PP			Zkušební provoz						
73	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	5 778,00	5 778,00		
PP			Dokumentace skutečného provedení						
74	K	210010363R00	Rozvodka krabicová kovová, 7121-4xP 21	kus	3,000	500,00	1 500,00		
PP			Rozvodka krabicová kovová, 7121-4xP 21						
75	K	210020305R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm s víkem	m	6,000	278,00	1 668,00		
PP			Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
76	K	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	25,000	28,00	700,00		
PP			Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený						
77	K	210850187R00	Kabel sdělovací TCEKFY C 12 P 1 volně uložený	m	780,000	31,00	24 180,00		
PP			Kabel sdělovací TCEKFY C 12 P 1 volně uložený						
78	K	210950101R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel,	kus	120,000	29,00	3 480,00		
PP			Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel,						
79	K	220060470R00	Provizorní zaslepení konce HDPE	kus	16,000	167,00	2 672,00		
PP			Provizorní zaslepení konce HDPE						
80	K	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	3 200,000	50,00	160 000,00		
PP			Položení trubky HDPE do výkopu						
81	K	220080803R00	Montáž spojky Plason SPP 40x40 mm	kus	12,000	18,00	216,00		
PP			Montáž spojky Plason SPP 40x40 mm						
82	K	22020133 T00	Kalibrační zkouška na HDPE trubka	m	3 200,000	9,00	28 800,00		
PP			Kalibrační zkouška na HDPE trubka						
83	K	22020134 T00	Tlaková zkouška na HDPE	m	3 200,000	8,00	25 600,00		
PP			Tlaková zkouška na HDPE						
84	K	220300961R00	Svorka řadová RS 2,5 - 4	kus	48,000	40,00	1 920,00		
PP			Svorka řadová RS 2,5 - 4						
85	K	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	30,000	83,00	2 490,00		
PP			Lišta elektroinstalační L 40						
86	K	220621114T01	Kabel optický zatažení do HDPE - zafoknutím	m	800,000	67,00	53 600,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel optický zatažení do HDPE - zafoknutím					
87	K	222090201R00	Svaření vlákna optic.kabelu,1.vláčno,ochrana svaru	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Svaření vlákna optic.kabelu,1.vláčno,ochrana svaru					
88	K	222090202R00	Svaření vlákna optic.kabelu, další vlákno	kus	6,000	278,00	1 668,00	
	PP		Svaření vlákna optic.kabelu, další vlákno					
89	K	222171001R00	Měření optic. kabelů transmisní metoda, 1. měř.	kus	2,000	278,00	556,00	
	PP		Měření optic. kabelů transmisní metoda, 1. měř.					
90	K	222171002R00	Měření optic.kabelů transmisní metoda, další měř.	kus	6,000	111,00	666,00	
	PP		Měření optic.kabelů transmisní metoda, další měř.					
91	K	222171101R00	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	6,000	667,00	4 002,00	
	PP		Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů					
92	K	360020593R00	Vyvrtní otvoru do d 40 mm mimo panel	kus	16,000	133,00	2 128,00	
	PP		Vyvrtní otvoru do d 40 mm mimo panel					
93	K	898012121RT1	Kabelová komora HD-PE, 1020x840 mm, v.2200 mm třída zatížení A	kus	1,000	161 122,00	161 122,00	
	PP		včetně dodávky poklopu					
94	K	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	2,000	578,00	1 156,00	
	PP		Hzs - predbezne obhlidky a revize					
95	M	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	90,000	17,00	1 530,00	
	PP		Náklady na dopravu montážního materiálu a pracovníků na stavenišť.					
96	M	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubo r	1,000	556,00	556,00	
	PP		Náklady na likvidace materiálů a obalů					
97	M	23170120R	Soudal PU pěna 750 ml	kus	4,000	230,00	920,00	
	PP		Soudal PU pěna 750 ml					
98	M	28350470R	Komora kabelová ZEKAN M 1360 1020x840x1360 mm HDPE, černá barva, světlost 600 x 700 mm	kus	1,000	22 578,00	22 578,00	
	PP		Komora kabelová ZEKAN M 1360 1020x840x1360 mm HDPE, černá barva, světlost 600 x 700 mm					
99	M	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	26,250	20,00	525,00	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2					
100	M	34123566R	Kabel sdělovací párový TCEKFY-C 12 P 1,0 mm	m	819,000	101,00	82 719,00	
	PP		Kabel sdělovací párový TCEKFY-C 12 P 1,0 mm					
101	M	341333036R	Kabel optický 50/125 OKAKDP/JA-DQ(ZN)H12G5N, univ.	m	840,000	31,00	26 040,00	
	PP		Kabel optický 50/125 OKAKDP/JA-DQ(ZN)H12G5N, univ.					
102	M	34561101R	Svorka řadová RS 2,5/0 přírodní	kus	48,000	13,00	624,00	
	PP		Svorka řadová RS 2,5/0 přírodní					
103	M	3457114812R	Chránička optického kabelu 06040 KS100	m	3 360,000	49,00	164 640,00	
	PP		Chránička optického kabelu 06040 KS100					
104	M	34571398R	Rozvodka krabicová s víčkem 7121 B 119 x 119 mm	kus	3,000	1 333,00	3 999,00	
	PP		Rozvodka krabicová s víčkem 7121 B 119 x 119 mm					
105	M	3457164103R	Spojka pro chráničku opt.kabelů 05040	kus	12,000	289,00	3 468,00	
	PP		Spojka pro chráničku opt.kabelů 05040					
106	M	3457164124R	Koncovka pro chráničku opt.kabelů 05051	kus	16,000	211,00	3 376,00	
	PP		Koncovka pro chráničku opt.kabelů 05051					
107	M	34572125R	Lišta vkládací z PVC délka 2 m LV 40x40	m	31,500	41,00	1 291,50	
	PP		Lišta vkládací z PVC délka 2 m LV 40x40					
108	M	34572311R	Pásky stahovací SP 430 x 4,5	100 ks	4,000	389,00	1 556,00	
	PP		Pásky stahovací SP 430 x 4,5					
109	M	35441846R	štítek označení, plast	kus	120,000	6,00	720,00	
	PP		štítek označení, plast					
110	M	432 580-123T	Koordinace s ostatními profesemi	soubo r	1,000	33 333,00	33 333,00	
	PP		koordinace časové souoslednosti, návazností hranic dodávek a montáží, sběr technických podkladů od navazujících profesí.					
111	M	433 580-126T	Revize elektro	kus	1,000	6 222,00	6 222,00	
	PP		Revize vyhrazeného elektrického zařízení dle ČSN 33 1500					
112	M	553474981R	MARS žlab kabelový NKZI 50X125X0,7 mm S s integrovanou spojkou	m	6,000	311,00	1 866,00	
	PP		MARS žlab kabelový NKZI 50X125X0,7 mm S s integrovanou spojkou					
113	M	55347552R	MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR	kus	6,000	89,00	534,00	
	PP		MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR					
114	M	VRN06	Stavební přípomoc	hod	6,000	500,00	3 000,00	
	PP		Stavební přípomoc					
115	M	VRN14	Kompletační činnost	kus	1,000	1 333,00	1 333,00	
	PP		Kompletační činnost					
	D	M23	Montáže potrubí				9 889 355,76	
116	K	230010329R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 44,5 x 2,6	kus	2,000	102,00	204,00	
	PP		Příplatek na svar 1. a 2. stupně 44,5 x 2,6					
117	K	230010401R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 219 x 6,3	kus	193,000	368,00	71 024,00	
	PP		Příplatek na svar 1. a 2. stupně 219 x 6,3					
118	K	230011020R00	Montáž trubky ocelové 31,8 x 2,6	m	7,000	88,00	616,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 31,8 x 2,6					
119	K	230011029R00	Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6	m	7,000	105,00	735,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6					
120	K	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	4,000	423,00	1 692,00	
	PP		Montáž trubky ocelové 219 x 6,3					
121	K	230013042R00	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 125 mm,spoj po 6 m	m	2,000	327,00	654,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 125 mm,spoj po 6 m					
122	K	230013422R00	Mont.předizol.potr.DN 200 mm,D 355 mm,spoj po 12 m	m	1 394,000	778,00	1 084 532,00	
	PP		Mont.předizol.potr.DN 200 mm,D 355 mm,spoj po 12 m					
123	K	230014042R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D125 mm	kus	2,000	1 224,00	2 448,00	
	PP		Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D125 mm					
124	K	230014122R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 200/D355 mm	kus	179,000	4 472,00	800 488,00	
	PP		Spojka předizolovaného potrubí DN 200/D355 mm					
125	K	230020639R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 31,8 x 2,6	kus	3,000	386,00	1 158,00	
	PP		Zhotovení odbočky třída 11-13, 31,8 x 2,6					
126	K	230020647R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6	kus	7,000	454,00	3 178,00	
	PP		Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6					
127	K	230021020R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6	kus	7,000	212,00	1 484,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6					
128	K	230021029R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 2,6	kus	9,000	245,00	2 205,00	
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 2,6					
129	K	230022020R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 31,8x2,6	kus	3,000	377,00	1 131,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 31,8x2,6					
130	K	230022029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5 x 2,6	kus	5,000	418,00	2 090,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5 x 2,6					
131	K	230024101R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 219 x 6,3	kus	10,000	1 510,00	15 100,00	
	PP		Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 219 x 6,3					
132	K	230030006R00	Montáž trubních dílů přírubových do 150 kg	kus	4,000	944,00	3 776,00	
	PP		Montáž trubních dílů přírubových do 150 kg					
133	K	230033033R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 200	kus	8,000	362,00	2 896,00	
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 200					
134	K	230081247R00	Demontáž pro další použití do 10 kg, 28 x 2,6	kus	2,000	220,00	440,00	
	PP		Demontáž pro další použití do 10 kg, 28 x 2,6					
135	K	230082318R00	Demontáž pro další použití do 250 kg, 159 x 4,5	kus	3,000	220,00	660,00	
	PP		Demontáž pro další použití do 250 kg, 159 x 4,5					
136	K	230120049R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	m	1 402,000	90,00	126 180,00	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200					
137	K	230161007R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 1- 6,5	kus	2,000	2 628,00	5 256,00	
	PP		Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 1- 6,5					
138	K	230161015R00	Proz.sv.ir.192- 194-219 4,5- 12	kus	193,000	4 533,00	874 869,00	
	PP		Proz.sv.ir.192- 194-219 4,5- 12					
139	K	230170004R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	2,000	5 117,00	10 234,00	
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200					
140	K	230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200	m	1 402,000	44,00	61 688,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200					
141	M	14470105R	Trubka ocelová bezešvá 33,7 x 2,6 P235GH	m	7,000	135,00	945,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 33,7 x 2,6 P235GH					
142	M	14470112R	Trubka ocelová bezešvá 48,3 x 2,6 P235GH	m	7,000	187,00	1 309,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 48,3 x 2,6 P235GH					
143	M	14470138R	Trubka ocelová bezešvá 219,1 x 6,3 P235GH	m	4,000	2 006,00	8 024,00	
	PP		Trubka ocelová bezešvá 219,1 x 6,3 P235GH					
144	M	27322625R	Těsnění přírubové, DN 200	kus	8,000	167,00	1 336,00	
	PP		Těsnění přírubové, DN 200					
145	M	31111318R	Matice přesná 6hranná M27	1000 ks	0,160	18 867,00	3 018,72	
	PP		Matice přesná 6hranná M27					
146	M	31120932R	Podložka hrubá, otvor 30 mm	1000 ks	0,160	10 244,00	1 639,04	
	PP		Podložka hrubá, otvor 30 mm					
147	M	31179133R	Tyč závitová M27, pozink.	m	10,000	419,00	4 190,00	
	PP		Tyč závitová M27, pozink.					
148	M	316306013R	Oblouk R1,5D 90° P235 33,7 x 2,6 mm	kus	7,000	23,00	161,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 33,7 x 2,6 mm					
149	M	316306017R	Oblouk R1,5D 90° P235 48,3 x 2,6 mm	kus	9,000	36,00	324,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 48,3 x 2,6 mm					
150	M	316306030R	Oblouk R1,5D 90° P235 219,1 x 6,3 mm	kus	2,000	2 089,00	4 178,00	
	PP		Oblouk R1,5D 90° P235 219,1 x 6,3 mm					
151	M	31946513R	Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 200	kus	8,000	2 356,00	18 848,00	
	PP		Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 200					
152	M	4223170104R	Kohout kulový ocelový přivařovací, DN 25	kus	3,000	1 214,00	3 642,00	
	PP		Kohout kulový ocelový přivařovací, DN 25					
153	M	4223170106R	Kohout kulový ocelový přivařovací, DN 40	kus	5,000	1 908,00	9 540,00	
	PP		Kohout kulový ocelový přivařovací, DN 40					
154	M	S0301032T	Klapka uzavírací přírubová s ručním kolem PN40 DN200	kus	4,000	333 333,00	1 333 332,00	
	PP		Klapka uzavírací přírubová s ručním kolem PN40 DN200					
155	M	S0901001T	Předizolované potrubí - dle přiložené Specifikace	sada	1,000	5 260 667,00	5 260 667,00	
	PP		Předizolované potrubí - dle přiložené Specifikace					
156	K	421473390200R	Svářecí dieselagregát	Sh	294,000	556,00	163 464,00	
	PP		Svářecí dieselagregát					
	D	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení				12 786,00	
157	K	3600422104_KP ZT	SERVIS DISPEČERSKÉ PRACOVNÍSTĚ - KOMUNIKAČNÍ PORTY- V ROZSAHU POPISU	kus	1,000	556,00	556,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Komunikační protokol, ZARÍZENÍ PROVERENÍ PŘENOSU: M-BUS, RS232,RS485, N2-BUS,KT400- RADIOMDEM kontrola odezvy systému kontrola přenosu dat kontrola časové odezvy kontrola prostupnosti dat kontrola napěťových úrovní napájení spěrnice KONTROLA CHYBOVOSTI DAT KOREKCE PŘENÁŠENÝCH DAT					
	PP							
158	K	405910010TT00	Generování odečtů z měřičů tepla do knihy odečtů	DB	10,000	556,00	5 560,00	
	PP		Generování odečtů z dálkových měřičů tepla do knihy odečtů , Vizualizace na pracovní stanici, nastavení parametřů, vyzkoušení funkce pracovní stanice					
159	M	425 580-115T	Uživatelská vizualizace "MĚŘIČŮ TEPLA"	DB	10,000	667,00	6 670,00	
	PP		Uživatelská vizualizace datových bodů do grafické centrály /pracovní stanici (PC)- dle použitého typu/ dálkových odečtů MT v definovaném rozsahu - software, nastavení parametřů, komplexní vyzkoušení funkcionality, odladění, předání.					
	D	M36D	Dodávky				291 266,00	
160	K	210100351R00	Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21	kus	2,000	67,00	134,00	
	PP		Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21					
161	K	360001211R00	Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg	kus	5,000	667,00	3 335,00	
	PP		Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg					
162	M	358895171.01KT	SVODICE PREPETI (TRIDA D), pro ochranu komunikace ETHERNET CAT5, VF filtr, bílá barva, 6 A	ks	1,000	3 128,00	3 128,00	
	PP		přístroje elektrické se specifickým určením ostatní ochrany přepětové svodiče bleskových proudů 2. stupeň Typ 2 výměnný modul, 230 V, varistor SVM-275					
163	M	451660131101T	Převodník M-Bus/Eth RMB-3502	ks	1,000	129 444,00	129 444,00	
	PP		Převodník M-Bus/Eth, včetně inegračního software pro různé výrobce měřičů tepla, max.pocet měřičů 10 ks. K připojení pod centrály ve standardu SCADA					
164	M	45166013-1203T	Optická vana 96x SC vybavená kazetou pro 96 vl. Výsuvná OPVANA96SC-OK	ks	2,000	3 867,00	7 734,00	
	PP		Optická vana výsuvná 1U pro 96 SC vybavená kazetami pro 96 vláken včetně hřebínků pro sváry					
165	M	45166013-3104T	Rozvaděčová skříň rozměry 400x400x250 (š x v x h)	ks	1,000	130 000,00	130 000,00	
	PP		Rozvaděčová skříň, svorkovnice dole, krytí IP 44, rozměry 400x400x250 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032,Další příslušenství rozvaděče:montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., jištěné vývody pro danou technologii - Koncentrátor, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky,, atd. Kapsa na dokumentaci, vývody kabelů dolů, přívod, atd.					
166	M	451660133201T	Rozvaděč, Atest, zkoušky, prohlášení o shodě	kmp	1,000	556,00	556,00	
	PP		Příslušenství rozvaděče (součást dodávky výrobce): Atest, zkoušky, prohlášení o shodě, opravená dokumentace zapojení.					
167	M	55146002R	Zdroj napájecí 24 Vss spínaný SLZ 03	kus	1,000	2 478,00	2 478,00	
	PP		Zdroj napájecí 24 Vss spínaný SLZ 03					
168	M	RBSW006NR1T	ETHERNETOVÉ SWITCHE	ks	1,000	5 333,00	5 333,00	
	PP		Ethernetový switch 10/100 Mbit, 5+1					
169	M	RP91008403T	Opakovač sběrnice 24V	ks	1,000	9 124,00	9 124,00	
	PP		Opakovač - univerzální obousměrný konvertor RS485 s přenosovými rychlostmi nastavitelnými na 9600, 19200, 38400 a 78600 baud. Na komunikační sběrnici (N2-bus) pracuje opakovač s přenosovou rychlostí 9600 baud, na komunikační sběrnici BACnet MS/TP pracuje s přenosovou rychlostí 38400 baud.					
	D	M46	Zemní práce při montážích				74 765,00	
171	K	460080002RT1	Betonový základ do bednění uložení betonu do dřevěného bednění	m3	0,500	4 994,00	2 497,00	
	PP		Betonový základ do bednění uložení betonu do dřevěného bednění					
170	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	2 780,000	20,00	55 600,00	
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm					
172	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	720,000	20,00	14 400,00	
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm					
173	M	283141492R	Fólie signalizační SF-120 š. 300 mm červeno-bílá	m	756,000	3,00	2 268,00	
	PP		Fólie signalizační SF-120 š. 300 mm červeno-bílá					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

600 - OBJEKTY DRAH

Soupis:

SO 660 - Zastávka TT Lipová (směr Centrum)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

850 316,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	850 316,70	21,00%	178 566,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 028 883,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

600 - OBJEKTY DRAH

Soupis:

SO 660 - Zastávka TT Lipová (směr Centrum)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

850 316,70

HSV - Práce a dodávky HSV

850 316,70

1 - Zemní práce

21 370,50

5 - Komunikace pozemní

214 249,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

606 642,20

998 - Přesun hmot

8 054,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

600 - OBJEKTY DRAH

Soupis:

SO 660 - Zastávka TT Lipová (směr Centrum)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

850 316,70

D HSV Práce a dodávky HSV				850 316,70				
D 1 Zemní práce				21 370,50				
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	19,500	164,00	3 198,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,500	162,00	3 159,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,000	233,00	9 087,00	
VV "objemová hmotnost 2000 kg/m3" 19,5*2				39,000				
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	19,500	11,00	214,50	CS ÚRS 2021 01
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	238,000	24,00	5 712,00	CS ÚRS 2021 01
D 5 Komunikace pozemní				214 249,60				
6	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	238,000	118,00	28 084,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	238,000	170,00	40 460,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	237,900	321,00	76 365,90	CS ÚRS 2021 01
VV 3,7+220+14,2				237,900				
9	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,700	496,00	1 835,20	CS ÚRS 2021 01
10	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	220,000	271,00	59 620,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	14,200	496,00	7 043,20	CS ÚRS 2021 01
12	K	596211125	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	17,900	47,00	841,30	CS ÚRS 2021 01
VV 3,7+14,2				17,900				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				606 642,20				
13	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	16,700	389,00	6 496,30	CS ÚRS 2021 01
14	M	55342R	zábradlí Pz výšky 1,1m	m	16,700	1 167,00	19 488,90	
15	K	916431112R	Osazení nástupištního betonového obrubníku do betonového lože tl 300 mm s boční opěrrou	m	47,000	996,00	46 812,00	
16	M	43784420	obrubník železničních nástupišť 995x600x750mm	kus	47,000	4 600,00	216 200,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	37,000	807,00	29 859,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	59227R	žlab odvodňovací betonový š 150mm	m	37,000	1 111,00	41 107,00	
P Poznámka k položce: vysokopevnostní kompozit								
19	M	5624R	kryt pro žlab	m	37,000	6 667,00	246 679,00	
D 998 Přesun hmot				8 054,40				
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	100,680	71,00	7 148,28	CS ÚRS 2021 01
21	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	100,680	9,00	906,12	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

700 - OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

Soupis:

SO 706 - Lanová dráha technologie - železobetonové patky (pro sloup č. 2 a 3 LD)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

981 000,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	981 000,20	21,00%	206 010,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 187 010,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

700 - OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

Soupis:

SO 706 - Lanová dráha technologie - železobetonové patky (pro sloup č. 2 a 3 LD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

981 000,20

HSV - Práce a dodávky HSV

981 000,20

1 - Zemní práce

233 826,14

2 - Zakládání

668 794,61

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18 948,80

998 - Přesun hmot

59 430,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

700 - OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

Soupis:

SO 706 - Lanová dráha technologie - železobetonové patky (pro sloup č. 2 a 3 LD)

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

981 000,20

D	HSV		Práce a dodávky HSV				981 000,20	
D	1		Zemní práce				233 826,14	
1	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	272,250	346,00	94 198,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně					
	VV		2*5,50*5,50*4,50					
	VV		Součet					
					272,250			
					272,250			
2	K	151101200.1	Zřízení pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	198,000	85,00	16 830,00	
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m					
	VV		2*5,50*4*4,50					
	VV		Součet					
					198,000			
					198,000			
3	K	151101212.1	Odstranění pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	198,000	60,00	11 880,00	
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m					
4	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	272,250	123,00	33 486,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,881	162,00	11 482,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
6	K	171201231.1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	127,586	233,00	29 727,54	
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)					
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	70,881	11,00	779,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	201,369	176,00	35 440,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím					
D	2		Zakládání				668 794,61	
9	K	275322511.1	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2,XA2	m3	66,463	3 689,00	245 182,01	
	PP		Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2,XA2					
	VV		Všechny položky tohoto soupisu prací vychází z Tz (01) a výkresu (02) "Žb patky pro sloup č.2 a č.3".					
	VV		Předmětem soupisu prací je část označená na výkrese jako "Betonáž 1.etapa".					
	VV		2*4,50*4,50*0,90					
	VV		2*2,45*2,45*2,50					
	VV		Součet					
					36,450			
					30,013			
					66,463			
10	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	81,400	355,00	28 897,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení bednění základových patek					
	VV		2*4,50*4*0,90					
	VV		2*2,45*4*2,50					
	VV		Součet					
					32,400			
					49,000			
					81,400			
11	K	275351121.9	Ochránění základových patek bedněním a zakončováním	m2	21,805	592,00	12 908,56	
	PP		Ochránění základových patek bedněním a zakončováním					
	VV		2*2,45*2,45					
	VV		2*2,45*4*0,50					
	VV		Součet					
					12,005			
					9,800			
					21,805			
12	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	81,400	72,00	5 860,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění bednění základových patek					
13	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	7,311	51 422,00	375 946,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 948,80	
14	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,418	4 289,00	18 948,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		podkladní beton					
	VV		2*4,70*4,70*0,10					
	VV		Součet					
					4,418			
					4,418			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				59 430,65	
15	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	181,191	328,00	59 430,65	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ

Soupis:

SO 801.2, 802 - Vegetační úpravy MSKP,1 etapa+1.etapa N

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 297 235,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 297 235,74	21,00%	1 532 419,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 829 655,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ

Soupis:

SO 801.2, 802 - Vegetační úpravy MSKP,1 etapa+1.etapa N

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 297 235,74

0 - Přípravné a pomocné práce	11 112,00
12 - Stromy	3 570 497,50
13 - Keře	863 570,61
14 - Pnouché dřeviny	59 158,59
15 - Trávník	2 421 815,89
16 - Založení trávníku v zatravnovacích roštích	185 217,12
95 - Dokončovací a úklidové práce	45 890,00
99 - Staveništní přesun hmot	127 530,83
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	12 443,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ

Soupis:

SO 801.2, 802 - Vegetační úpravy MSKP,1 etapa+1.etapa N

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 297 235,74

D 0		Přípravné a pomocné práce				11 112,00		
1	K	110001111U0S	Vytyčení sítí před započítáním prací	kpl	1,000	5 556,00	5 556,00	
	PP		Vytyčení sítí před započítáním prací					
2	K	110001112U0S	Výškové zaměření současných rozhodujících výškových úrovní	kpl	1,000	5 556,00	5 556,00	
	PP		Výškové zaměření současných rozhodujících výškových úrovní					
D 12		Stromy				3 570 497,50		
3	K	183101315R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 a rovina	kus	250,000	222,00	55 500,00	
	PP		Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 a rovina					
4	K	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině a svah do 1:5 se zalitím	kus	250,000	333,00	83 250,00	
	PP		Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině a svah do 1:5 se zalitím					
5	K	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	130,000	333,00	43 290,00	
	PP		Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m					
6	K	184202113RT1	Podzemní kotvicí systém,vč.kotvení dřeviny	kus	120,000	1 667,00	200 040,00	
	PP		Podzemní kotvicí systém,vč.kotvení dřeviny					
7	K	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině a svahu až do 1:5	kus	250,000	56,00	14 000,00	
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině a svahu až do 1:5					
8	K	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,05 m rovina a svah 1:5 borcka130 ks)	m2	98,000	56,00	5 488,00	
	PP		Mulčování rostlin tl. do 0,05 m rovina a svah 1:5 borcka130 ks)					
9	K	184921093RT1	Mulčování rostlin tl. do 0,05 m rovina a svah 1:5 štěrk(120 ks)	m2	1 470,000	33,00	48 510,00	
	PP		Mulčování rostlin tl. do 0,05 m rovina a svah 1:5 štěrk(120 ks)					
10	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	20,000	167,00	3 340,00	
	PP		Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2					
11	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	20,000	389,00	7 780,00	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km					
12	K	274361921RT2	Dodávka a uložení kari sítě vel 300x300cm svařovaná síť - drát 5,0 oka 100/100	t	4,536	58 889,00	267 120,50	
	PP		Dodávka a uložení kari sítě vel 300x300cm svařovaná síť - drát 5,0 oka 100/100					
13	K	711491172RTZ	Uložení dělené geotextilie pod kořenový bal (300g/m,100% syntetika) 1,5m2 strom vč.dodávky	m2	375,000	50,00	18 750,00	
	PP		Uložení dělené geotextilie pod kořenový bal (300g/m,100% syntetika)					
	VV		1,5m2 strom vč.dodávky			375,000		
	VV		250*1,5			375,000		
	VV		Součet					
14	K	nezatříděno	půdní kondicioner - 250g/strom	kg	62,500	389,00	24 312,50	
	PP		půdní kondicioner - 250g/strom					
	VV		250*0,25			62,500		
	VV		Součet			62,500		
15	K	nezatříděno.1	Zeolit(doplnění s kondicionerem do výsadbového substrátu) 3 kg/strom	kg	750,000	3,00	2 250,00	
	PP		Zeolit(doplnění s kondicionerem do výsadbového substrátu) 3 kg/strom					
	VV		250*3			750,000		
	VV		Součet			750,000		
16	K	nezatříděno.2	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 15ks/strom	kus	3 750,000	2,00	7 500,00	
	PP		Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 15ks/strom					
	VV		250*15			3 750,000		
	VV		Součet			3 750,000		
17	K	nezatříděno A	Údržba dřevin po dobu 60 měsíců	kus	250,000	1 333,00	333 250,00	
	PP		Údržba dřevin po dobu 60 měsíců					
18	K	026560320	Acer campestre /OK 16 - 18cm/	kus	18,000	10 556,00	190 008,00	
	PP		Acer campestre /OK 16 - 18cm/					
19	K	026560321	Aesculus hippocastanus"Baumanii" /OK 20 - 25 cm/	kus	26,000	7 778,00	202 228,00	
	PP		Aesculus hippocastanus"Baumanii" /OK 20 - 25 cm/					
20	K	026560322	Pyrus calleryana "Chanticleer" /OK 16 - 18 cm/	kus	72,000	13 000,00	936 000,00	
	PP		Pyrus calleryana "Chanticleer" /OK 16 - 18 cm/					
21	K	026560323	Prunus avium Plena /OK 16 - 18 cm/	kus	102,000	6 667,00	680 034,00	
	PP		Prunus avium Plena /OK 16 - 18 cm/					
22	K	026560324	Carpinus betulus /OK 16 - 18 cm/	kus	32,000	7 556,00	241 792,00	
	PP		Carpinus betulus /OK 16 - 18 cm/					
23	K	05217500R	Kůl ke kotvení dřevin D 10 cm délka 2,5m 3 ks/strom	kus	750,000	111,00	83 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kůl ke kotvení dřevin D 10 cm délka 2,5m 3 ks/strom					
	VV		250*3			750,000		
	VV		Součet			750,000		
24	K	1039110011	Mulč borka vč dovozu	m3	13,000	833,00	10 829,00	
	PP		Mulč borka vč dovozu					
	VV		130*0,1			13,000		
	VV		Součet			13,000		
25	K	10391590RT	Dodávka štěrku na mulč fr.8-16 mm 0,05cm/m2	m3	73,500	1 333,00	97 975,50	
	PP		Dodávka štěrku na mulč fr.8-16 mm 0,05cm/m2					
	VV		1470*0,05			73,500		
	VV		Součet			73,500		
26	K	709213401	chránička z bambusu/rákosu	kus	250,000	56,00	14 000,00	
	PP		chránička z bambusu/rákosu					
D 13 Keře							863 570,61	
27	K	183101212R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,02 m3, 1:5	kus	1 089,000	11,00	11 979,00	
	PP		Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,02 m3, 1:5					
28	K	184102121R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:5 a v rovině se zalitím	kus	1 089,000	22,00	23 958,00	
	PP		Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:5 a v rovině se zalitím					
29	K	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D 6 cm délky 2m pro liniovou výsadbu keřů v délce 450m	kus	199,000	22,00	4 378,00	
	PP		Ukotvení dřeviny kůly D 6 cm délky 2m pro liniovou výsadbu keřů v délce 450m					
30	K	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:5 a rovina	m2	871,200	33,00	28 749,60	
	PP		Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:5 a rovina					
	VV		1089*0,8			871,200		
	VV		Součet			871,200		
31	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	5,445	167,00	909,32	
	PP		Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2					
32	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	5,445	389,00	2 118,11	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km					
33	K	767912150U00	Mtž napínací lanko, uchycení očka-linie 450 m dvě řady	m	1 045,800	10,00	10 458,00	
	PP		Mtž napínací lanko, uchycení očka-linie 450 m dvě řady					
	VV		(498*2)*1,05			1 045,800		
	VV		Součet			1 045,800		
34	K	nezatříděno.3	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	1 089,000	2,00	2 178,00	
	PP		Dodávka hnojivé tablety k výsadbě					
35	K	nezatříděno.4	půdní kondicioner keře 0,05kg/rostlina	kg	54,450	389,00	21 181,05	
	PP		půdní kondicioner keře 0,05kg/rostlina					
	VV		1089*0,05			54,450		
	VV		Součet			54,450		
36	K	nezatříděno A.1	Údržba keřů po dobu 60 měsíců	kus	1 089,000	44,00	47 916,00	
	PP		Údržba keřů po dobu 60 měsíců					
37	K	026601C	Carpinus betulus / V 150 - 175 cm/	kus	1 089,000	544,00	592 416,00	
	PP		Carpinus betulus / V 150 - 175 cm/					
38	K	05217108TT	Kůl D 60 mm délky do 2,5 m kotvení linie keřů vzdálenost od sebe 2,5 m	kus	204,970	111,00	22 751,67	
	PP		Kůl D 60 mm délky do 2,5 m kotvení linie keřů vzdálenost od sebe 2,5 m					
	VV		m					
	VV		199*1,03			204,970		
	VV		Součet			204,970		
39	K	103643001	Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdáleností 10 km	m3	10,890	1 111,00	12 098,79	
	PP		Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdáleností 10 km					
40	K	103911001	Mulč borka - vč dovozu	m3	76,230	833,00	63 499,59	
	PP		Mulč borka - vč dovozu					
41	K	31118112020	Napínací prvky - očka Pzn D 2,5 mm	kus	1 021,000	7,00	7 147,00	
	PP		Napínací prvky - očka Pzn D 2,5 mm					
	VV		498*2+25			1 021,000		
	VV		Součet			1 021,000		
42	K	314520513	Lanko ocelové PZn D 5 mm	m	1 075,680	11,00	11 832,48	
	PP		Lanko ocelové PZn D 5 mm					
	VV		498*2*1,08			1 075,680		
	VV		Součet			1 075,680		
D 14 Pnouch dřeviny							59 158,59	
43	K	183101114R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5 a rovina	kus	71,000	6,00	426,00	
	PP		Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5 a rovina					
44	K	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině a svahu 1 : 5 se zalitím	kus	71,000	11,00	781,00	
	PP		Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině a svahu 1 : 5 se zalitím					
45	K	184921094R00.1	Mulčování rostlin tl. do 0,05 m, svah do 1:5 a rovina borka/71 ks/	m2	17,750	33,00	585,75	
	PP		Mulčování rostlin tl. do 0,05 m, svah do 1:5 a rovina borka/71 ks/					
	VV		71*0,25			17,750		
	VV		Součet			17,750		
46	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	0,710	167,00	118,57	
	PP		Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2					
47	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	0,710	389,00	276,19	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km					
48	K	274361921RT1	Ochranný prvek ze svařovaných sítí svařovanou sítí - drát 4,0 oka 100/100	t	0,191	133 333,00	25 466,60	
	PP		Ochranný prvek ze svařovaných sítí svařovanou sítí - drát 4,0 oka 100/100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	nezatříděno.3	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	213,000	2,00	426,00	
	PP		Dodávka hnojivé tablety k výsadbě					
50	K	nezatříděno.5	půdní kondicioner proucí rostliny (0,1kg/rostlina)	kg	7,100	389,00	2 761,90	
	PP		půdní kondicioner proucí rostliny (0,1kg/rostlina)					
	VV		71*0,1		7,100			
	VV		Součet		7,100			
51	K	nezatříděno.6	Uložení ochrany sazenic z KARI sítě oko 100x100mm	kus	71,000	56,00	3 976,00	
	PP		Uložení ochrany sazenic z KARI sítě oko 100x100mm					
52	K	nezatříděno A.1	Údržba keřů po dobu 60 měsíců	kus	71,000	44,00	3 124,00	
	PP		Údržba keřů po dobu 60 měsíců					
53	K	02661929	Parthenocissus tricuspidata"Veitchii" /V 80-100/	kus	71,000	278,00	19 738,00	
	PP		Parthenocissus tricuspidata"Veitchii" /V 80-100/					
54	K	10391100	Mulč borka vč dovozu	m3	1,775	833,00	1 478,58	
	PP		Mulč borka vč dovozu					
	VV		71*0,025		1,775			
	VV		Součet		1,775			

D 15

Trávník

2 421 815,89

55	K	111104111R00	Pokosení trávníku rovina , odvoz 20 km 2x pokos	m2	12 506,000	2,00	25 012,00	
	PP		Pokosení trávníku rovina , odvoz 20 km 2x pokos					
	VV		6253*2		12 506,000			
	VV		Součet		12 506,000			
56	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	6 253,000	17,00	106 301,00	
	PP		Založení trávníku parkového výsevem v rovině					
57	K	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 rovina a svah 1 : 5	m2	2 663,200	28,00	74 569,60	
	PP		Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 rovina a svah 1 : 5					
58	K	181301116R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.30-40 cm,nad 500m2	m2	3 589,800	33,00	118 463,40	
	PP		Rozprostření ornice, rovina, tl.30-40 cm,nad 500m2					
59	K	183403113R00	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu 1 : 5	m2	6 253,000	2,00	12 506,00	
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu 1 : 5					
60	K	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině a svahu 1 : 5	m2	3 751,800	2,00	7 503,60	
	PP		Obdělání půdy smykováním, v rovině a svahu 1 : 5					
61	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu 1:5	m2	2 501,200	2,00	5 002,40	
	PP		Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu 1:5					
62	K	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu 1:5	m2	6 253,000	2,00	12 506,00	
	PP		Obdělání půdy válením, v rovině a svahu 1:5					
63	K	00572407	Směs travní do sucha 30g/m2	kg	187,590	111,00	20 822,49	
	PP		Směs travní do sucha 30g/m2					
	VV		6253*0,03		187,590			
	VV		Součet		187,590			
64	K	103643001	Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdáleností 10 km	m3	1 835,400	1 111,00	2 039 129,40	
	PP		Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdáleností 10 km					

D 16

Založení trávníku v zatravnovacích rostech

185 217,12

65	K	111104111R00	Pokosení trávníku rovina , odvoz 20 km 2x pokos	m2	3 872,000	2,00	7 744,00	
	PP		Pokosení trávníku rovina , odvoz 20 km 2x pokos					
	VV		1936*2		3 872,000			
	VV		Součet		3 872,000			
66	K	180403111R00	Založení trávníku šterkového výsevem v rovině v plastových prefabrikátech	m2	1 936,000	33,00	63 888,00	
	PP		Založení trávníku šterkového výsevem v rovině v plastových prefabrikátech					
67	K	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 tl do 0,03 m	m2	1 936,000	22,00	42 592,00	
	PP		Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 tl do 0,03 m					
	VV		1936		1 936,000			
	VV		Součet		1 936,000			
68	K	00572498	Směs pro šterkový travník 20mg/m2	kg	38,720	167,00	6 466,24	
	PP		Směs pro šterkový travník 20mg/m2					
	VV		1936*0,02		38,720			
	VV		Součet		38,720			
69	K	103643001	Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdáleností 10 km	m3	58,080	1 111,00	64 526,88	
	PP		Ornice (dovoz z vlastní deponie) se vzdáleností 10 km					
	VV		1936*0,03		58,080			
	VV		Součet		58,080			

D 95

Dokončovací a úklidové práce

45 890,00

70	K	952901411R0R	Vyčištění ostatních ploch od zbytků a obalů, úklid v průběhu a po ukončení prací vč.přístupových cest	m2	10 500,000	4,00	42 000,00	
	PP		Vyčištění ostatních ploch od zbytků a obalů, úklid v průběhu a po ukončení prací vč.přístupových cest					
71	K	900 RT1	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 4	h	10,000	389,00	3 890,00	
	PP		Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 4					

D 99

Staveništní přesun hmot

127 530,83

72	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	229,372	556,00	127 530,83	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km					

D D96

Přesuny suti a vybouraných hmot

12 443,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	979990001R00	Poplatek za skládku zbytků materiálů a obalů vč odvozu na řízenou skládku	t	11,200	1 111,00	12 443,20	
PP			Poplatek za skládku zbytků materiálů a obalů vč odvozu na řízenou skládku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

900 - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:

PS 1001 - Informační LED panely

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

898 839,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	898 839,00	21,00%	188 756,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 087 595,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

900 - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:

PS 1001 - Informační LED panely

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

898 839,00

PSV - Práce a dodávky PSV

898 839,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

898 839,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Objekt:

900 - PROVOZNÍ SOUBORY

Soupis:

PS 1001 - Informační LED panely

Místo:

Datum: 22.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

898 839,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				898 839,00	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				898 839,00	
1	K	742360101R	1x velký LED panel	kus	1,000	604 395,00	604 395,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"Outdoorová reklamní tabule s LED obrazovkou včetně imontáže na slupy/pilony umístěné na opěrné ŽB zdi" 1		1,000			
2	K	742360203R	Informační LED panely	kus	1,000	294 444,00	294 444,00	
	PP		Informační panel č. 1 pro zobrazování času odjezdu všech vozidel IDS JMK, tramvajových linek, informace o změně v dopravě v textové podobě s možností mluveného hlášení.					
	VV		"LED panel (ELP třířádkový + sloupek) " 1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: OSSENDORF
 Stavba: 1. STAVBA - MODRÁ - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA

Datum: 22.04.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
300/ IO 301	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 101,102 - MZI)		
DREN100			147,600
	" bezpečnostní přeliv "		0,000
	" RR1+RR2 " 2,8+3,1+3,4+3,7+7,0+2,8+3,1+3,4+3,7+6,2		39,200
	" RR3 " 1,5*5		7,500
	" RR4 "		0,000
	12,9+7,8*3+6,6		42,900
	5,8+5,7+4,2+3,6+4,1+4,7+4,3*2+4,2+6,5+5,7+4,9		58,000
DREN100	Součet		147,600
Použití figury:			
871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	147,600
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,822
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	21,159
DREN200			275,580
	" D1/RR1 " 48,5-0,5-0,5/2		47,750
	" D2/RR2 " 49,0-0,5-0,5/2		48,250
	" D3/RR3 " 84,2+25,2-0,5-0,5/2*2		108,400
	" D4/RR4 " 49,0-0,5/2		48,750
	" D4/BP14 " 4,1		4,100
	" PR1 " 14,23+4,1		18,330
DREN200	Součet		275,580
Použití figury:			
871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	275,580
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,822
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	21,159
GEOTEXT			1 941,832
	" ochrana rýhy před znečištěním "		0,000
	" RR1 " (5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)		316,881
	" RR2 " (5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)		305,288
	"RR3 " 3,2*(85,2+26,175)		356,400
	"RR4 " 479,1		479,100
	" PR5 " (4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		281,610
	" PR1 " 8,49*(15,96+19,4)/2		150,103
	" PR2 " 51,96		51,960
	" BP37SM " 0,7*0,7		0,490
GEOTEXT	Součet		1 941,832
Použití figury:			
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	1 941,832
113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	1 941,832
69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	2 233,107
JIL			3,324
	" jílová clona přípojka "		0,000
	" mezi NB1-Š1 " 0,3*1,0*1,78		0,534
	" mezi NB1-Š1 " 0,3*1,0*1,85		0,555
	" RR3 " 0,3*1,0*(1,165+1,185+1,3)		1,095
	" RR4 " 0,3*1,0*2,5		0,750
	" PR1-Š19 " 0,3*1,0*1,3		0,390
JIL	Součet		3,324
Použití figury:			
327591111.1	Zřízení výplně za operami a protimrazové klíny z jílu vč. dodávky jílu	m3	3,324

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
LOZE1			31,267
	" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP200		23,702
	" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP110		6,055
	" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP160		1,510
LOZE1	Součet		31,267
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,267
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,432
LOZE2			9,006
	" šachty "		0,000
	" prefa " 0,1*2,5*2,5*10		6,250
	" plast " 0,1*1,75*1,75*9		2,756
LOZE2	Součet		9,006
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,006
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,432
LOZE3			21,159
	" drenážní potrubí "		0,000
	0,1*0,5*(DREN200+DREN100)		21,159
LOZE3	Součet		21,159
Použití figury:			
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	21,159
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,432
OBSYP1			69,822
	" drenážní potrubí "		0,000
	(0,232+0,2)*0,5*DREN200		59,525
	(0,12+0,2)*0,5*DREN100		23,616
	" odpočet potrubí "		0,000
	-PI*(0,232/2)^2*DREN200		-11,650
	-PI*(0,12/2)^2*DREN100		-1,669
OBSYP1	Součet		69,822
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	69,822
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	69,822
OBSYP11			83,141
	" drenážní potrubí "		0,000
	(0,232+0,2)*0,5*DREN200		59,525
	(0,12+0,2)*0,5*DREN100		23,616
OBSYP11	Mezisoučet		83,141
OBSYP2			145,956
	" přípojky "		0,000
	(0,223+0,3)*1,0*PP200		123,959
	(0,16+0,3)*1,0*PP160		6,946
	(0,11+0,3)*1,0*PP110		24,826
	" vyústění štěr. žlabu "		0,000
	(0,16+0,55/2)*0,8*1,1		0,383
	" odpočet potrubí "		0,000
	-PI*(0,223/2)^2*PP200		-9,257
	-PI*(0,160/2)^2*(PP160+1,1)		-0,326
	-PI*(0,110/2)^2*PP110		-0,575
OBSYP2	Součet		145,956
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,956
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	145,956
ODVOZ1			4 010,170
	" vykopaná zemina " VYKOP1		4 010,170

Kód	Popis	MJ	Výměra
ODVOZ1	Součet		4 010,170
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 010,170
171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	7 017,798
ODVOZ2			732,352
	" vykopaná zemina " VYKOP2		732,352
ODVOZ2	Součet		732,352
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	732,352
171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	1 281,616
PAZ2			371,822
	" stoka "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000
	2*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		102,070
	2*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		28,135
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000
	" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 2*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		39,821
	" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "		0,000
	2*(1,9+1,84)/2*(4,2+2,36)		24,534
	2*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		14,702
	" propoj RR1-Š1 " *(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)		0,000
	" propoj RR2-Š4 " 2*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,703
	" RR3 "		0,000
	" propoj RR3-Š12 " 2*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		10,730
	" propoj Š14-Š15 " 2*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		22,176
	" propoj RR3-Š16 " 2*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		1,568
	" RR4 "		0,000
	" BP10 " 2*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		33,217
	" liniové vpusti (BP10) " 2*(1,35+0,84)/2*1,33		2,913
	" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " (4*2,5-1,0*2)*1,91		15,280
	" šachty Š7-11 " (4*2,5-1,0*2)*2,0		16,000
	" PR1-Š19 " 2*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		6,163
	" PR2-liniová vpust' " 2*2*1,45		6,380
	" BP37SM " 2*(1,67+1,39)/2*15,5		47,430
PAZ2	Součet		371,822
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	371,822
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 091,774
PAZ4			274,186
PAZENI1			1 640,167
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1*2+59,03+0,1*2)*2		309,984
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1*2+56,97+0,1*2)*2		287,546
	" RR3 "		0,000
	(1,745+1,66)/2*(85,2+3,2)*2		301,002
	(1,728+1,701)/2*(26,175+3,2)*2		100,727
	" RR4 "		0,000
	(91,95+93,66)+11,81*1,89+6,92*2,64		226,200
	(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1*4+52,81+48,41+0,1*4)		60,375
	" RR5 "		0,000
	((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1*2+66,85+0,1*2)*2		230,708
	" PR1 " (1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*(8,49+15,96+19,4+8,975+0,1*2)		92,529
	" RR2 "		0,000
	1,15*(8,3+7,49+4,9+5,55+0,1*2*4)		31,096

Kód	Popis	MJ	Výměra
PAZENI1	Součet		1 640,167
Použití figury:			
151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 640,167
151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 640,167
151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 640,167
151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 640,167
PP110			60,550
	" stoka "		0,000
	" RR4 "		0,000
	" BP11 " 11,96-6,46		5,500
	" BP12 " 11,16-5,66		5,500
	" BP13 " 10,36-4,86		5,500
	" RR5 - BP(31-36) " 8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6		26,300
	" PR2 " 1,25		1,250
	" BP37SM " 16,5		16,500
PP110	Součet		60,550
Použití figury:			
871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	59,550
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,956
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	31,267
PP110p			59,550
	" potrubí "		0,000
	" RR4 "		0,000
	" BP11 " 11,96-6,46		5,500
	" BP12 " 11,16-5,66		5,500
	" BP13 " 10,36-4,86		5,500
	" RR5 - BP(31-36) " 8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6		26,300
	" PR2 " 1,25		1,250
	" BP37SM " 15,5		15,500
PP110p	Součet		59,550
Použití figury:			
871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	59,550
28611190.1	trubka kanalizační PP DN-110 SN10	m	60,443
PP160			15,100
	" stoka "		0,000
	" RR4 "		0,000
	" liové vpusti BP(10+14) " 1,33+10,57		11,900
	" PR2 " 3,2		3,200
PP160	Součet		15,100
Použití figury:			
871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN150	m	17,300
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	145,956
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	31,267
PP160p			17,300
	" potrubí "		0,000
	" liové vpusti BP(10+14) " 1,33+10,57		11,900
	" PR2 " 3,2		3,200
	" štěrbinový žlab " 2,2		2,200
PP160p	Součet		17,300
Použití figury:			
871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN150	m	17,300
28611198.1	trubka kanalizační PP DN-160 SN10	m	17,560
PP200			237,015
	" stoka "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	144,4-1,3/2*2-1,3*4		137,900
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000
	" přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 12,22-1,3/2		11,570
	" přípojka SM-2 (NB2-Š4) " 9,5-1,3/2		8,850
	" přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 22,5-1,3/2		21,850
	" propoj RR1-Š1 " 1,5-1,3/2		0,850
	" propoj RR2-Š4 " 1,5-1,3/2		0,850
	" přípojky RR3 "		0,000
	" přípojka (NB-Š12) " 5,45-1,3/2		4,800
	" propoj RR3-Š12 " 10,15-1,3/2		9,500
	" propoj Š14-Š15 " 9,4-0,6/2*2		8,800
	" propoj RR3-Š16 " 1,0-0,6/2		0,700
	" přípojky RR4 "		0,000
	" přípojka NB4-Š17-RR4 " 12,75-1,3		11,450
	" BP10 " 12,51-1,3/2		11,860
	" BP14 " 5,5		5,500
	" PR1-Š19 " 3,185-1,3/2		2,535
PP200	Součet		237,015
Použití figury:			
871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	240,315
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	145,956
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,267
PP200p			240,315
	" potrubí "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000
	144,4-1,0/2*2-1,0*4		139,400
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000
	" přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 12,22-1,0/2		11,720
	" přípojka SM-2 (NB2-Š4) " 9,5-1,0/2		9,000
	" přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 22,5-1,0/2		22,000
	" propoj RR1-Š1 " 1,5-1,0/2		1,000
	" propoj RR2-Š4 " 1,5-1,0/2		1,000
	" přípojky RR3 "		0,000
	" přípojka (NB-Š12) " 5,45-1,0/2		4,950
	" propoj RR3-Š12 " 10,15-1,0/2		9,650
	" propoj Š14-Š15 " 9,4-0,5/2*2		8,900
	" propoj RR3-Š16 " 1,0-0,5/2		0,750
	" přípojky RR4 "		0,000
	" přípojka NB4-Š17-RR4 " 12,75-1,0		11,750
	" BP10 " 12,51-1,0/2		12,010
	" BP14 " 5,5		5,500
	" PR1-Š19 " 3,185-1,0/2		2,685
PP200p	Součet		240,315
Použití figury:			
871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	240,315
28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	243,920
ŠDpřechod			1 017,091
	" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "		0,000
	" celkem (měřeno elektronicky) "		0,000
	" RR1 " 310,46		310,460
	" RR2 " 299,91,46		0,000
	" RR3 " 0,00		0,000
	" RR4 " 457,0		457,000
	" RR5 " 249,6310		249,631
ŠDpřechod	Součet		1 017,091
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 017,091
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	152,564
VYKOP1			4 010,170
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1^2)*(59,03+0,1^2)$		760,513
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1^2)*(56,97+0,1^2)$		702,162
	" RR3 "		0,000
	$(1,745+1,66)/2*85,2*3,2$		464,170
	$(1,728+1,701)/2*26,175*3,2$		143,607
	" RR4 "		0,000
	$(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2$		869,119
	$(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1^4)/2*(52,81+48,41+0,1^4)/2$		242,999
	" RR5 "		0,000
	$((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1^2)*(66,85+0,1^2)$		455,927
	" lože šachty plast " 0,05*1,75*1,75*22*9		30,319
	" PR1 "		0,000
	$(1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2$		261,930
	" RR2 "		0,000
	$51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6$		27,607
	1,15*44,93		51,670
	" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147
VYKOP1	Součet		4 010,170
Použití figury:			
131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	4 010,170
131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	4 010,170
162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 010,170
VYKOP11			4 010,170
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$(1,75+0,15+0,5)*(5,15+0,1^2)*(59,03+0,1^2)$		760,513
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$(1,65+0,15+0,5)*(5,14+0,1^2)*(56,97+0,1^2)$		702,162
	" RR3 "		0,000
	$(1,745+1,66)/2*85,2*3,2$		464,170
	$(1,728+1,701)/2*26,175*3,2$		143,607
	" RR4 "		0,000
	$(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2$		869,119
	$(0,35+0,15)*(11,81+6,92+0,1^4)/2*(52,81+48,41+0,1^4)/2$		242,999
	" RR5 "		0,000
	$((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8+0,15+0,25)*(4,0+0,1^2)*(66,85+0,1^2)$		455,927
	" lože šachty plast " 0,05*1,75*1,75*22*9		30,319
	" PR1 "		0,000
	$(1,0+0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2$		261,930
	" RR2 "		0,000
	$51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6$		27,607
	1,15*44,93		51,670
	" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147
VYKOP11	Mezisoučet		4 010,170
VYKOP2			732,352
	" stoka "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000
	$1,0*(2,79+2,7)/2*(13,84-2,5/2)$		34,560
	$1,0*(2,7+2,7)/2*(21,4-13,84-2,5/2)$		17,037
	$1,0*(2,7+2,61)/2*(32,21-21,4-2,5/2)$		25,382

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,0*(2,61+2,3)/2*(61,4-32,21-2,5/2)		68,593
	1,0*(2,3+1,76)/2*(101,4-61,4-2,5/2*2)		76,125
	1,0*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		51,035
	1,0*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		14,068
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000
	" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 1,0*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		19,911
	" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "		0,000
	2,36*(1,9+1,84)/2*4,2		18,535
	1,0*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		7,351
	" dešťová přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 1,0*(3,73+2,79)/2*(22,5-2,5/2)		69,275
	" propoj RR1-Š1 " 1,0*(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)		0,368
	" propoj RR2-Š4 " 1,0*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,351
	" RR3 "		0,000
	" přípojky RR3 "		0,000
	" přípojka (NB-Š12) " 1,0*(2,7+1,83)/2*(5,45-2,5/2)		9,513
	" propoj RR3-Š12 " 1,0*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		5,365
	" propoj Š14-Š15 " 1,0*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		11,088
	" propoj RR3-Š16 " 1,0*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		0,784
	" RR4 "		0,000
	" přípojka NB4-Š17-RR4 "		0,000
	1,1*(2,61+2,02)/2*(8,75-2,5/2)		19,099
	1,1*(2,02+1,96)/2*(12,75-8,75-2,5/2)		6,020
	" BP10 " 1,0*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		16,609
	" BP14 " 1,0*(2,64+2,24)/2*(9,55-4,05)		13,420
	" BP11 " 1,0*(2,09+1,77)/2*(11,96-6,46)		10,615
	" BP12 " 1,0*(2,26+1,91)/2*(11,16-5,66)		11,468
	" BP13 " 1,0*(2,43+2,06)/2*(10,36-4,86)		12,348
	" liniové vpusti (BP10) " 1,0*(1,35+0,84)/2*1,33		1,456
	" liniové vpusti (BP14) " 1,0*(2,24+0,84)/2*10,57		16,278
	" RR5 - BP(31-36) "		0,000
	1,0*0,6*(8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6)		15,780
	" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " 2,5*2,5*(2,06+2,09+2,13+2,65+1,91)		67,750
	" šachty Š7-11 " 2,5*2,5*(3,09+2,99+2,54+2,06+2,0)		79,250
	" PR1-Š19 " 1,0*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		3,081
	" PR2-liniová vpust " 1,0*0,6*2,5		1,500
	" PR2-liniová vpust " 1,0*2,2*1,45		3,190
	" BP37SM " 1,0*(1,67+1,39)/2*15,5		23,715
	" vyústění štěr. žlabu "		0,000
	0,8*0,45*(3,79+2,7)/2		1,168
	0,8*0,6*1,1/2		0,264
VYKOP2	Součet		732,352
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	732,352
131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	732,352
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	732,352
VYKOP21			732,352
	" stoka "		0,000
	" vnitřní dešťová kanalizace (Š7-Š19) "		0,000
	1,0*(2,79+2,7)/2*(13,84-2,5/2)		34,560
	1,0*(2,7+2,7)/2*(21,4-13,84-2,5/2)		17,037
	1,0*(2,7+2,61)/2*(32,21-21,4-2,5/2)		25,382
	1,0*(2,61+2,3)/2*(61,4-32,21-2,5/2)		68,593
	1,0*(2,3+1,76)/2*(101,4-61,4-2,5/2*2)		76,125
	1,0*(1,76+1,7)/2*(133,4-101,4-2,5/2*2)		51,035
	1,0*(1,7+1,61)/2*(144,4-133,4-2,5/2*2)		14,068
	" přípojky RR1,RR2 "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" dešťová přípojka SM-1 (NB1-Š1) " 1,0*(1,87+1,76)/2*(12,22-2,5/2)		19,911
	" dešťová přípojka SM-2 (NB2-Š4) "		0,000
	2,36*(1,9+1,84)/2*4,2		18,535
	1,0*(1,84+1,79)/2*(9,5-4,2-2,5/2)		7,351
	" dešťová přípojka SM-3 (SD17-Š7) " 1,0*(3,73+2,79)/2*(22,5-2,5/2)		69,275
	" propoj RR1-Š1 " 1,0*(1,46+1,48)/2*(1,5-2,5/2)		0,368
	" propoj RR2-Š4 " 1,0*(1,39+1,42)/2*(1,5-2,5/2)		0,351
	" RR3 "		0,000
	" přípojky RR3 "		0,000
	" přípojka (NB-Š12) " 1,0*(2,7+1,83)/2*(5,45-2,5/2)		9,513
	" propoj RR3-Š12 " 1,0*(1,53+1,58)/2*(10,15-5,45-2,5/2)		5,365
	" propoj Š14-Š15 " 1,0*(1,24+1,28)/2*(9,4-0,6/2*2)		11,088
	" propoj RR3-Š16 " 1,0*(1,12+1,12)/2*(1,0-0,6/2)		0,784
	" RR4 "		0,000
	" přípojka NB4-Š17-RR4 "		0,000
	1,1*(2,61+2,02)/2*(8,75-2,5/2)		19,099
	1,1*(2,02+1,96)/2*(12,75-8,75-2,5/2)		6,020
	" BP10 " 1,0*(1,92+1,03)/2*(12,51-2,5/2)		16,609
	" BP14 " 1,0*(2,64+2,24)/2*(9,55-4,05)		13,420
	" BP11 " 1,0*(2,09+1,77)/2*(11,96-6,46)		10,615
	" BP12 " 1,0*(2,26+1,91)/2*(11,16-5,66)		11,468
	" BP13 " 1,0*(2,43+2,06)/2*(10,36-4,86)		12,348
	" liniové vpustí (BP10) " 1,0*(1,35+0,84)/2*1,33		1,456
	" liniové vpustí (BP14) " 1,0*(2,24+0,84)/2*10,57		16,278
	" RR5 - BP(31-36) "		0,000
	1,0*0,6*(8,0+7,0+6,5+6,0+5,0+4,0-1,7*6)		15,780
	" šachty Š-1,-4,-12,-17,-19 " 2,5*2,5*(2,06+2,09+2,13+2,65+1,91)		67,750
	" šachty Š7-11 " 2,5*2,5*(3,09+2,99+2,54+2,06+2,0)		79,250
	" PR1-Š19 " 1,0*(1,3+0,275+1,61)/2*(3,185-2,5/2)		3,081
	" PR2-liniová vpust' " 1,0*0,6*2,5		1,500
	" PR2-liniová vpust' " 1,0*2,2*1,45		3,190
	" BP37SM " 1,0*(1,67+1,39)/2*15,5		23,715
	" vyústění štěr. žlabu "		0,000
	0,8*0,45*(3,79+2,7)/2		1,168
	0,8*0,6*1,1/2		0,264
VYKOP21	Mezisoučet		732,352
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	732,352
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,663
ZAHOZ			0,720
	" vyústění štěr. žlabu "		0,000
	0,8*0,45*2,0		0,720
ZAHOZ	Součet		0,720
Použití figury:			
462511162.1	Zához kamenný fr. 125/250 s urovnáním líce	m3	0,720
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,720
ZAHOZ1			2,299
	" bezpečnostní přeliv "		0,000
	" RR1 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188
	" RR2 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188
	" RR3 " 0,5*0,5*0,15*5		0,188
	" RR4 " 0,5*0,5*0,15*14		0,525
	" RR5 " 0,5*0,5*0,15*6		0,225
	" RR1 " 1,38*1,38*0,42		0,800
	" PR2 " 0,5*0,5*0,15		0,038
	" BP37SM " 0,7*0,7*0,3		0,147

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZAHOZ1	Součet		2,299
Použití figury:			
175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkiem	m3	2,299
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,299
ZASYP11			3 261,355
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$1,75*((5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)-3,5*3,5*5)$		447,353
	" RS1-5 " $3,5*3,5*(1,039+1,352+1,687+1,99+2,35)$		103,121
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	$1,65*((5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)-3,5*3,5*5)$		402,662
	" RS6-10 " $3,5*3,5*(0,956+1,269+1,603+1,900+2,2343)$		97,538
	" RR3 " $1,15*3,2*(85,2+26,175)$		409,860
	" RR4 "		0,000
	$(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2$		869,119
	" RR5 "		0,000
	$((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)$		343,283
	$-((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*1,6*1,6*7$		-21,844
	$1,15*1,6*1,6*7$		20,608
	" PR1 "		0,000
	$1,0*8,49*(15,96+19,4)/2$		150,103
	" PR2 "		0,000
	$1,15*44,93$		51,670
	$-0,3*0,9*1,25$		-0,338
	" RR1 "		0,000
	" RS1-5 " $3,5*3,5*5$		61,250
	" RS6-10 " $3,5*3,5*5$		61,250
	" RR3 "		0,000
	$(0,594+0,508)/2*85,2*3,2$		150,225
	$-((0,594+0,508)/2-0,35)*(201,3094+84,7687)/2$		-28,751
	$(0,578+0,551)/2*26,175*3,2$		47,283
	$-((0,578+0,551)/2-0,35)*(59,6572+38,1126)/2$		-10,486
	" RR4 "		0,000
	" RR4/BP1-9 " $0,35*1,77*9$		5,576
	$(0,126+0,35)*1,6*1,6*7$		8,530
	$-0,126*(2,56+0,786)/2*7$		-1,476
	$(0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2$		111,827
	$-((0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*(119,0+77,0)/2$		-38,710
	" PR2 "		0,000
	$51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6$		27,607
	$-((0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6-0,35)*(43,6+24,88)/2$		-6,243
	$0,3*0,9*1,25$		0,338
ZASYP11	Součet		3 261,355
Použití figury:			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	3 261,355
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 261,355
ZASYP2			512,663
	" zásyp přípojek potrubí "		0,000
	" prostor k zásypu " VYKOP21		732,352
	" odpočet vestavěných konstrukcí "		0,000
	" přípojky "		0,000
	$-(0,1+0,223+0,3)*1,0*PP200$		-147,660
	$-(0,1+0,160+0,3)*1,0*PP160$		-8,456
	$-(0,1+0,110+0,3)*1,0*PP110$		-30,881
	" šachty Š1,4, 7,..... 12,17,19"		0,000
	" lože " $-0,1*2,5*2,5*10$		-6,250
	$-PI*(1,3/2)^2*0,8*10$		-10,619
	$-PI*(1,24/2)^2*(1,0*2+0,5*6+0,25*6+0,17*4)$		-8,671

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-PI*(1,024/2)^2*0,58*6		-2,866
	-PI*(0,84/2)^2*(0,10*5+0,06*3*0,04*5+0,12*10)		-0,962
	-JIL		-3,324
ZASYP2	Součet		512,663
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	512,663
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	512,663
10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	538,296
ZASYPBIOU1			2 873,135
	" RR1 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	1,75*((5,15+0,1*2)*(59,03+0,1*2)-3,5*3,5*5)		447,353
	" RS1-5 " 3,5*3,5*(1,039+1,352+1,687+1,99+2,35)		103,121
	" RR2 (výška je zprůměrovaná) "		0,000
	1,65*((5,14+0,1*2)*(56,97+0,1*2)-3,5*3,5*5)		402,662
	" RS6-10 " 3,5*3,5*(0,956+1,269+1,603+1,900+2,2343)		97,538
	" RR3 " 1,15*3,2*(85,2+26,175)		409,860
	" RR4 "		0,000
	(91,95+93,66)/2*(11,81+6,92)/2		869,119
	" RR5 "		0,000
	((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*(4,0+0,1*2)*(66,85+0,1*2)		343,283
	-((1,249+1,234+1,225+1,216+1,230+1,220+1,218+1,160)/8)*1,6*1,6*7		-21,844
	1,15*1,6*1,6*7		20,608
	" PR1 "		0,000
	1,0*8,49*(15,96+19,4)/2		150,103
	" PR2 "		0,000
	1,15*44,93		51,670
	-0,3*0,9*1,25		-0,338
ZASYPBIOU1	Mezisoučet		2 873,135
Použití figury:			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	3 261,355
10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	3 016,792
ZASYPBIOU2			388,220
	" RR1 "		0,000
	" RS1-5 " 3,5*3,5*5		61,250
	" RS6-10 " 3,5*3,5*5		61,250
	" RR3 "		0,000
	(0,594+0,508)/2*85,2*3,2		150,225
	-((0,594+0,508)/2-0,35)*(201,3094+84,7687)/2		-28,751
	(0,578+0,551)/2*26,175*3,2		47,283
	-((0,578+0,551)/2-0,35)*(59,6572+38,1126)/2		-10,486
	" RR4 "		0,000
	" RR4/BP1-9 " 0,35*1,77*9		5,576
	(0,126+0,35)*1,6*1,6*7		8,530
	-0,126*(2,56+0,786)/2*7		-1,476
	(0,35+(0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*8,49*(15,96+19,4)/2		111,827
	-((0,175+0,575+0,23+0,6)/4)*(119,0+77,0)/2		-38,710
	" PR2 "		0,000
	51,86*(0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6		27,607
	-((0,462+0,655+0,567+0,628+0,757+0,125)/6-0,35)*(43,6+24,88)/2		-6,243
	0,3*0,9*1,25		0,338
ZASYPBIOU2	Mezisoučet		388,220
Použití figury:			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	3 261,355
10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 +15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsi	m3	407,631

300/ IO 301.2

Jednotná kanalizace

Kód	Popis	MJ	Výměra
A1	A1		60,000
A1	"SJ5 - SJ7" 20*3		60,000
Použití figury:			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	80,000
A10	A10		600,933
A10	538.398+62.535		600,933
A11	A11		1 245,631
A11	745.887*1.67		1 245,631
A12	A12		745,887
A12	745.887		745,887
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
A13	A13		1 076,796
A13	538.398*2		1 076,796
A14	A14		24,088
A14	"potrubí DN300" 0.656*(38.02-(0.65+0.65))		24,088
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	62,535
A15	A15		125,070
A15	62.535*2		125,070
A16	A16		33,600
	"šachty		0,000
A16	2.1*4 * (1+3)		33,600
A17	A17		103,000
A17	44.58+20.40+38.02		103,000
A18	A18		2,671
A18	"potrubí DN300" (0.05*1.455)*(38.02-(0.65+0.65))		2,671
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895
A19	A19		80,000
A19	80		80,000
A2	A2		6,600
A2	1.7*2 + 1.6*2		6,600
A20	A20		29,376
A20	"potrubí DN300" (38.02-(0.65+0.65))/2.5*2		29,376
A21	A21		5,343
A21	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(38.02-(0.65+0.65))		5,343
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
A23	A23		37,020
A23	"potrubí DN300" (38.02-(0.5+0.5))		37,020
Použití figury:			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	37,575
A25	A25		19,400
A25	"potrubí DN400" (20.40-(0.5+0.5))		19,400
Použití figury:			
59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	19,691
A27	A27		42,580
A27	"potrubí DN500" (44.58-(0.5+1.0+0.5))		42,580
Použití figury:			
59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	43,219
A28	A28		4,000
A28	"čerpací studna u šachet" (3+1)		4,000
A3	A3		3,300
A3	1.7+1.6		3,300
A30	A30		38,020

Kód	Popis	MJ	Výměra
A30	38.02		38,020
A31	A31		20,400
A31	20.40		20,400
A32	A32		44,580
A32	44.58		44,580
A33	A33		1,000
A33	"SJ7" 1		1,000
A34	A34		2,000
A34	"SJ5, SJ6" 2		2,000
A35	A35		1,000
A35	"SJ8" 1		1,000
A36	A36		579,000
A36	"zaplnění stávající potrubí v délce 5 977 m" 579		579,000
Použití figury:			
899008-R	D+ M popilkocementové směsi včetně všech souvisejících prací	M3	579,000
A38	A38		4,000
A38	"SJ5, SJ6, SJ7, SJ8" 4		4,000
A39	A39		19,021
A39	"potrubí DN300" 0.518*(38.02-(0.65+0.65))		19,021
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	66,409
A4	A4		496,520
	"potrubí		0,000
A4	"SJ-A4" 496.52		496,520
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
A40	A40		103,000
A40	44.58+20.40+38.02		103,000
A5	A5		22,275
A5	(6.6+3.3)*1.5*1.5		22,275
A6	A6		631,000
	"potrubí		0,000
A6	"SJ-A6" 631.00		631,000
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020
A8	A8		600,933
A8	538.398+62.535		600,933
A9	A9		745,887
A9	745.887		745,887
B1	B1		20,000
B1	"SJ8" 20*1		20,000
Použití figury:			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	80,000
B12	B12		-54,763
	"odpocety		0,000
B12	"potrubí DN300" -(1.455*1.025*(38.02-(0.65+0.65)))		-54,763
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
B14	B14		14,936
B14	"potrubí DN400" 0.782*(20.40-(0.65+0.65))		14,936
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	62,535
B18	B18		1,515
B18	"potrubí DN400" (0.05*1.586)*(20.40-(0.65+0.65))		1,515
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895
B20	B20		15,280
B20	"potrubí DN400" (20.40-(0.65+0.65))/2.5*2		15,280
B21	B21		3,029
B21	"potrubí DN400" (0.1*1.586)*(20.40-(0.65+0.65))		3,029
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
B23	B23		37,575
B23	A23 * 1.015*Koeficient množství		37,575
B25	B25		19,691
B25	A25 * 1.015*Koeficient množství		19,691
B27	B27		43,219
B27	A27 * 1.015*Koeficient množství		43,219
B36	B36		579,000
B36	"Celkem: "A36		579,000
B39	B39		12,587
B39	"potrubí DN400" 0.659*(20.40-(0.65+0.65))		12,587
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	66,409
B4	B4		134,980
B4	"SJ-B4" 134.98		134,980
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
B6	B6		170,220
B6	"SJ-B6" 170.22		170,220
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020
C1	C1		80,000
C1	"Celkem: "A1+B1		80,000
C12	C12		-35,624
C12	"potrubí DN400" -(1.586*1.176*(20.40-(0.65+0.65)))		-35,624
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
C14	C14		23,511
C14	"potrubí DN500" 0.875*(28.17-(0.65+0.65))		23,511
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	62,535
C18	C18		3,528
C18	"potrubí DN500" (0.05*1.681)*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65))		3,528
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895
C20	C20		33,584
C20	"potrubí DN500" (44.58-(0.65+1.3*1+0.65))/2.5*2		33,584
C21	C21		7,057
C21	"potrubí DN500" (0.1*1.681)*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65))		7,057
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
C39	C39		34,801
C39	"potrubí DN500" 0.829*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65))		34,801
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	66,409
C4	C4		83,566
C4	"šachty (2.64*2.64)*(3.28+3.6+3.76+(0.2+0.25)*3)		83,566
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
C6	C6		63,307
	"šachty		0,000
C6	$(2.64+2.64)*(3.28+3.6+3.76+(0.2+0.25)*3)$		63,307
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020
D12	D12		-93,221
D12	"potrubí DN500" $-(1.681*1.321*(44.58-(0.65+1.3*1+0.65)))$		-93,221
Použití figury:			
174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
D14	D14		62,535
D14	"Celkem: "A14+B14+C14		62,535
D18	D18		3,136
	"šachty		0,000
D18	"ŠJ5 - ŠJ7" $(2.64*2.64*0.15)*3$		3,136
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895
D20	D20		80,000
D20	30+16+34		80,000
D21	D21		0,675
	"šachty		0,000
D21	"ŠJ5 - ŠJ7" $(1.5*1.5*0.1)*3$		0,675
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
D39	D39		66,409
D39	"Celkem: "A39+B39+C39		66,409
D4	D4		29,690
D4	$(2.64*2.64)*(3.81+(0.2+0.25)*1)$		29,690
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
D6	D6		22,493
D6	$(2.64+2.64)*(3.81+(0.2+0.25)*1)$		22,493
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	887,020
E12	E12		-17,672
	"šachty		0,000
	"SJ5 - SJ7" -		
E12	$((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*3+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.28+3.6+3.76+(0.2-0.8)*3)$		-17,672
Použití figury:			
174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
E18	E18		1,045
E18	"ŠJ8" $(2.64*2.64*0.15)*1$		1,045
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,895
E21	E21		0,225
E21	"ŠJ8" $(1.5*1.5*0.1)*1$		0,225
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	16,329
E4	E4		1,131
E4	$0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 4$		1,131
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	745,887
E6	E6		887,020
E6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6		887,020

Kód	Popis	MJ	Výměra
F12	F12		-6,209
F12	"Sj8" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8))*1+1.24*1.24*3.14159265359/4 *(3.81+(0.2-0.8)*1))		-6,209
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	538,398
F18	F18		11,895
F18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18		11,895
F21	F21		16,329
F21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21		16,329
F4	F4		745,887
F4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4		745,887
G12	G12		538,398
G12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12+F12		538,398
300/ IO 302.3 Úprava kanalizací BVV			
A1	A1		50,000
A1	10* (1+4)		50,000
A10	A10		293,942
A10	146.971*2		293,942
A11	A11		12,620
A11	"potrubí DN150" 0.513*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		12,620
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	34,440
A12	A12		68,880
A12	34.44*2		68,880
A13	A13		25,200
A13	"šachty 2.1*4 * (1+2)		25,200
Použití figury:			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	37,200
A14	A14		36,700
A14	"potrubí DN250" 36.7		36,700
A15	A15		2,854
A15	"potrubí DN150" 0.1*1.16*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		2,854
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	M3	14,765
A16	A16		0,225
A16	"šachty "ŠD1" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,675
A18	A18		6,700
A18	"přípojka uličních vpustí UV1 A18 UV2" 6.7		6,700
Použití figury:			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
A2	A2		48,511
A2	"potrubí "potrubí DN150" (1.4+2.0)/2*1.16*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		48,511
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
A20	A20		34,500
A20	"potrubí DN250" (36.7-(0.5+0.6*2+0.5))		34,500
Použití figury:			
28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16	M	35,018
A21	A21		5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A21	"čerpací studna u šachet" 1+4		5,000
A24	A24		7,000
A24	"pro napojení UV" 7		7,000
A26	A26		3,000
A26	1+1+1		3,000
A27	A27		24,600
A27	24.6		24,600
A28	A28		34,500
A28	34.5		34,500
A29	A29		1,000
A29	"ŠD1" 1		1,000
Použití figury:			
89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	3,000
A3	A3		83,640
	"potrubí		0,000
A3	"potrubí DN150" (1.4+2.0)/2*2*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		83,640
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
A30	A30		2,000
A30	"SD3, SD4" 1+1		2,000
A31	A31		2,000
A31	"SD3, SD4" 1+1		2,000
A32	A32		2,000
A32	"SD3, SD4" 1+1		2,000
A33	A33		2,000
A33	"ŠD3, ŠD4" 2		2,000
A35	A35		1,000
A35	"ŠD1" 1		1,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	3,000
A36	A36		59,100
A36	24.6+34.5		59,100
A37	A37		1,000
A37	1		1,000
A5	A5		181,411
A5	146.971+34.44		181,411
A6	A6		208,418
A6	208.418		208,418
A7	A7		181,411
A7	146.971+34.44		181,411
A8	A8		348,058
A8	208.418*1.67		348,058
A9	A9		208,418
A9	208.418		208,418
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
B11	B11		21,820
B11	"potrubí DN250" 0.638*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		21,820
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	34,440
B13	B13		12,000
B13	1.5*4 * 2		12,000
Použití figury:			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	37,200
B15	B15		4,275

Kód	Popis	MJ	Výměra
B15	"potrubí DN250" 0.1*1.25*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))		4,275
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	14,765
B16	B16		0,450
B16	"ŠD2, ŠD5" (1.5*1.5*0.1)*2		0,450
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	0,675
B18	B18		6,900
B18	"přípojka uličních vpustí UV3 A18 UV4" 6.9		6,900
Použití figury:			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
B2	B2		92,953
B2	"potrubí DN250" 1.25*((1.86+2.06)/2*9.7+(2.06+2.0)/2*9+(2.0+2.12)/2*18)		92,953
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
B20	B20		35,018
B20	A20 * 1.015"Koefficient množství		35,018
B29	B29		2,000
B29	"ŠD2, ŠD5" 2		2,000
Použití figury:			
89441R2	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,5m	KUS	3,000
B3	B3		148,724
B3	"potrubí DN250" 2*((1.86+2.06)/2*9.7+(2.06+2.0)/2*9+(2.0+2.12)/2*18)		148,724
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
B35	B35		2,000
B35	"ŠD2, ŠD5" 2		2,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	3,000
B9	B9		-15,980
B9	"odpocety		0,000
B9	"potrubí DN150" -1.16*0.56*(6.7+(6.9+2.7)+8.3)		-15,980
Použití figury:			
174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
C11	C11		34,440
C11	"Celkem: "A11+B11		34,440
C13	C13		37,200
C13	"Celkem: "A13+B13		37,200
C15	C15		1,045
C15	"šachty		0,000
C15	"ŠD1" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	14,765
C16	C16		0,675
C16	"Celkem: "A16+B16		0,675
C18	C18		2,700
C18	"přípojka uliční vpusti UV5" 2.7		2,700
Použití figury:			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
C2	C2		15,682
C2	"šachty		0,000
C2	"ŠD1" (2.64*2.64)*(1.8+(0.2+0.25)*1)		15,682
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
C29	C29		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C29	"Celkem: "A29+B29		3,000
C3	C3		11,880
	"šachty		0,000
C3	"ŠD1" $(2.64+2.64)*(1.8+(0.2+0.25)*1)$		11,880
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
C35	C35		3,000
C35	"Celkem: "A35+B35		3,000
C9	C9		-27,788
C9	"potrubí DN250" $-1.25*0.65*(36.7-(0.65+0.6*2+0.65))$		-27,788
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
D15	D15		2,091
D15	"ŠD2, ŠD5" $(2.64*2.64*0.15)*2$		2,091
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrčopísku do 63 mm	M3	14,765
D18	D18		8,300
D18	"přípojka uličních vpustí UV6 A18 UV7" 8.3		8,300
Použití figury:			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
D2	D2		32,618
D2	"ŠD2, ŠD5" $(2.64*2.64)*(1.76+2.02+(0.2+0.25)*2)$		32,618
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
D3	D3		24,710
D3	"ŠD2, ŠD5" $(2.64+2.64)*(1.76+2.02+(0.2+0.25)*2)$		24,710
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
D9	D9		-4,806
	"šachty		0,000
	"ŠD1" -		
D9	$((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+(1.62*1.62*3.14159265359/4*(1.8+(0.2-0.8)*1)))$		-4,806
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
E15	E15		4,500
E15	"ŠD3, ŠD4" $(2.0*2.0*0.225)*5$		4,500
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrčopísku do 63 mm	M3	14,765
E18	E18		24,600
E18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18		24,600
Použití figury:			
28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	M	24,969
E2	E2		17,240
E2	"ŠD3, ŠD4" $((2.0*2.0)*(1.96+1.9+0.225*2))$		17,240
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
E3	E3		17,240
E3	"ŠD3, ŠD4" $((2.0+2.0)*(1.96+1.9+0.225*2))$		17,240
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	286,194
E9	E9		-9,982
	"ŠD2, ŠD5" -		
E9	$((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*2+(1.62*1.62*3.14159265359/4*(1.76+2.02+(0.2-0.8)*2)))$		-9,982
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
F15	F15		14,765
F15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15		14,765
F18	F18		24,969
F18	E18 * 1.015"Koefficient množství		24,969
F2	F2		1,414
F2	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 5		1,414
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	208,418
F3	F3		286,194
F3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3		286,194
F9	F9		-2,891
F9	"ŠD3, ŠD4" -((2.0*2.0*0.225)*2+0.6*0.6*3.14159265359/4*(1.96+1.9))		-2,891
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	146,971
G2	G2		208,418
G2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2		208,418
G9	G9		146,971
G9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9+F9		146,971
300/ IO 312 Splašková kanalizace - přípojky - hala			
A1	A1		20,000
A1	"ŠJP-11" 20*1		20,000
Použití figury:			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	200,000
A10	A10		1 099,819
A10	2199.637*0.5		1 099,819
A11	A11		1 896,906
A11	1672.607+224.299		1 896,906
A12	A12		3 673,394
A12	2199.637*1.67		3 673,394
A13	A13		2 199,637
A13	2199.637		2 199,637
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
A14	A14		3 345,214
A14	1672.607*2		3 345,214
A15	A15		42,843
A15	"potrubí DN200" 0.6563*(57.75-(0.65+0.65)+8.83)		42,843
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	224,299
A16	A16		448,598
A16	224.299*2		448,598
A17	A17		84,000
A17	"šachty		0,000
A17	2.1*4 * (1+4+5)		84,000
A18	A18		8,830
A18	"přípojky" 0.7+8.13		8,830
Použití figury:			
359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	352,460
A19	A19		1,045
A19	"šachty		0,000
A19	"ŠJP-11" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	10,454

Kód	Popis	MJ	Výměra
A2	A2		6,200
A2	1.6*2+1.5+1.5		6,200
A20	A20		274,000
A20	274		274,000
A21	A21		52,224
A21	"potrubí DN200" (57.75-(0.65+0.65)+8.83)/2.5*2		52,224
A22	A22		8,761
A22	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(57.75-(0.65+0.65)+8.83)		8,761
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
A24	A24		0,700
A24	"přípojky" 0.7		0,700
Použití figury:			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564
A26	A26		4,310
A26	"přípojky" 3.61+0.7		4,310
Použití figury:			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889
A28	A28		12,950
A28	"SJP-1" (13.95-(0.5+0.5))		12,950
Použití figury:			
59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	13,144
A3	A3		47,740
A3	"potrubí		0,000
A3	"přípojky" 47.74		47,740
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
A31	A31		66,580
A31	57.75+8.83		66,580
A32	A32		271,930
A32	(88.6+179.02)+4.31		271,930
A33	A33		13,950
A33	13.95		13,950
A34	A34		1,000
A34	"SJP-20" 1		1,000
A35	A35		1,000
A35	"SJP-15" 1		1,000
Použití figury:			
89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	2,000
A36	A36		2,000
A36	"SJP-13, SJP-14" 2		2,000
Použití figury:			
89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	3,000
A37	A37		1,000
A37	"SJP-12" 1		1,000
Použití figury:			
89441R5	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m	KUS	3,000
A38	A38		1,000
A38	"SPJ-11" 1		1,000
A4	A4		1 099,819
A4	2199.637*0.5		1 099,819
A40	A40		1,000
A40	"SJP-11" 1		1,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	10,000
A41	A41		23,370

Kód	Popis	MJ	Výměra
A41	"potrubí DN200" 0.414*(57.75-(0.65+0.65))		23,370
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	164,946
A42	A42		352,460
A42	57.75+8.83+(88.6+179.02)+4.31+13.95		352,460
A5	A5		13,950
A5	(6.2)*1.5*1.5		13,950
A6	A6		69,240
	"potrubí		0,000
A6	"přípojky" 69.24		69,240
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
A8	A8		1 896,906
A8	1672.607+224.299		1 896,906
A9	A9		1 099,819
A9	2199.637*0.5		1 099,819
B1	B1		80,000
B1	"ŠJP-12 - ŠJP-15" 20*4		80,000
Použití figury:			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	200,000
B13	B13		-75,516
	"odpocety		0,000
B13	"potrubí DN200" -(1.342*0.862)*(57.75-(0.65+0.65))+8.83)		-75,516
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
B15	B15		171,564
B15	"potrubí DN300" 0.656*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65))+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		171,564
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	224,299
B18	B18		4,310
B18	"přípojky" 4.31		4,310
Použití figury:			
359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	352,460
B19	B19		4,182
B19	"ŠJP-12 - ŠJP-15" (2.64*2.64*0.15)*4		4,182
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	10,454
B21	B21		67,760
B21	"potrubí DN300" (88.6-(0.65+1.3*2+0.65))/2.5*2		67,760
B22	B22		38,053
B22	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65))+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		38,053
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
B24	B24		8,130
B24	"přípojky" 4.14+3.99		8,130
Použití figury:			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564
B26	B26		85,600
B26	"SJP-1-1" (88.6-(0.5+1.0*2+0.5))		85,600
Použití figury:			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889
B28	B28		13,144
B28	A28 * 1.015*Koeficient množství		13,144
B3	B3		89,980
B3	"SPJ-1" 89.98		89,980

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
B35	B35		1,000
B35	"SJP-19" 1		1,000
Použití figury:			
89441R3	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,0m	KUS	2,000
B36	B36		1,000
B36	"SJP-18" 1		1,000
Použití figury:			
89441R4	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 3,5m	KUS	3,000
B37	B37		2,000
B37	"SJP-16, SJP-17" 2		2,000
Použití figury:			
89441R5	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 4,0m	KUS	3,000
B40	B40		4,000
B40	"SJP-12, SJP-15" 4		4,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	10,000
B41	B41		133,240
B41	"potrubí DN300" 0.518*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65))		133,240
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	164,946
B6	B6		113,470
B6	"SPJ-1" 113.47		113,470
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
C1	C1		100,000
C1	"ŠJP-16 - ŠJP-20" 20*5		100,000
Použití figury:			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	200,000
C13	C13		-371,013
C13	"potrubí DN300" -(1.455*0.975)*(88.6-(0.65+1.3*2+0.65)+179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)		-371,013
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
C15	C15		9,892
C15	"potrubí DN400" 0.782*(13.95-(0.65+0.65))		9,892
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	224,299
C18	C18		339,320
C18	13.95+(88.6+179.02)+57.75		339,320
Použití figury:			
359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	352,460
C19	C19		5,227
C19	"ŠJP-16 - ŠJP-20" (2.64*2.64*0.15)*5		5,227
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	10,454
C21	C21		141,464
C21	"potrubí DN300" (179.02-(0.65+1.3*4+0.65)+4.31)/2.5*2		141,464
C22	C22		2,006
C22	"potrubí DN400" (0.1*1.586)*(13.95-(0.65+0.65))		2,006
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
C24	C24		56,750
C24	"SJP-1-1" (57.75-(0.5+0.5))		56,750
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564
C26	C26		174,020
C26	"SJP-1-2" (179.02-(0.5+1.0*4+0.5))		174,020
Použití figury:			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889
C3	C3		680,240
C3	"SPJ-1-1" 680.24		680,240
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
C35	C35		2,000
C35	"Celkem: "A35+B35		2,000
C36	C36		3,000
C36	"Celkem: "A36+B36		3,000
C37	C37		3,000
C37	"Celkem: "A37+B37		3,000
C40	C40		5,000
C40	"SJP-16, SJP-20" 5		5,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	10,000
C41	C41		8,336
C41	"potrubí DN400" 0.659*(13.95-(0.65+0.65))		8,336
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	164,946
C6	C6		960,490
C6	"SPJ-1-1" 960.49		960,490
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
D1	D1		200,000
D1	"Celkem: "A1+B1+C1		200,000
D13	D13		-22,591
D13	"potrubí DN400" -(1.586*1.126)*(13.95-(0.65+0.65))		-22,591
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
D15	D15		224,299
D15	"Celkem: "A15+B15+C15		224,299
D18	D18		352,460
D18	"Celkem: "A18+B18+C18		352,460
D19	D19		10,454
D19	"Celkem: "A19+B19+C19		10,454
D21	D21		10,120
D21	"potrubí DN400" (13.95-(0.65+0.65))/2.5*2		10,120
D22	D22		0,225
	"šachty		0,000
D22	"ŠJP-11" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
D24	D24		65,580
D24	"Celkem: "A24+B24+C24		65,580
Použití figury:			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	66,564
D26	D26		263,930
D26	"Celkem: "A26+B26+C26		263,930
Použití figury:			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	267,889
D3	D3		1 106,060

Kód	Popis	MJ	Výměra
D3	"SPJ-1-2" 1106.06		1 106,060
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
D40	D40		10,000
D40	"Celkem: "A40+B40+C40		10,000
D41	D41		164,946
D41	"Celkem: "A41+B41+C41		164,946
D6	D6		1 520,360
D6	"SPJ-1-2" 1520.36		1 520,360
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
E13	E13		-6,185
	"šachty		0,000
	"SJP-11" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.79+(0.2-0.8)*1))		-6,185
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
E21	E21		274,000
E21	53+68+142+11		274,000
E22	E22		0,900
E22	"ŠJP-12 - ŠJP-15" (1.5*1.5*0.1)*4		0,900
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
E24	E24		66,564
E24	D24 * 1.015"Koeficient množství		66,564
E26	E26		267,889
E26	D26 * 1.015"Koeficient množství		267,889
E3	E3		29,551
	"šachty		0,000
E3	"SJP-11" (2.64*2.64)*(3.79+(0.2+0.25)*1)		29,551
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
E6	E6		22,387
	"šachty		0,000
E6	"SJP-11" (2.64+2.64)*(3.79+(0.2+0.25)*1)		22,387
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
F13	F13		-20,850
	"SJP-12 - SJP-15" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*4+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2-0.8)*4))		-20,850
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
F22	F22		1,125
F22	"ŠJP-16 - ŠJP-20" (1.5*1.5*0.1)*5		1,125
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	51,070
F3	F3		95,762
F3	"SJP-12 - SJP-15" (2.64*2.64)*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2+0.25)*4)		95,762
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
F6	F6		72,547
F6	"SJP-12 - SJP-15" (2.64+2.64)*(3.7+3.06+2.86+2.32+(0.2+0.25)*4)		72,547
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
G13	G13		-30,875
G13	"SJP-16 - SJP-20" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8))*5+1.24*1.24*3.14159265359/4 *(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2-0.8)*5))		-30,875
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 672,607
G22	G22		51,070
G22	"Celkem: "A22+B22+C22+D22+E22+F22"		51,070
G3	G3		147,477
G3	"SJP-16 - SJP-20" (2.64*2.64)*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2+0.25)*5)		147,477
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
G6	G6		111,725
G6	"SJP-16 - SJP-20" (2.64+2.64)*(3.6+3.25+4.44+4.86+2.76+(0.2+0.25)*5)		111,725
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 870,219
H13	H13		1 672,607
H13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13"		1 672,607
H3	H3		2,827
H3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 *(1+4+5)		2,827
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 d	M3	1 099,819
H6	H6		2 870,219
H6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6+G6"		2 870,219
I3	I3		2 199,637
I3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3"		2 199,637
J3	J3		1 099,819
J3	(2199.637)*0.5		1 099,819
300/ IO 313			
Splašková kanalizace - přípojka lanovka stanice Pisárky-Linová			
A1	A1		10,000
A1	"ŠJP-41" 10*1		10,000
A10	A10		154,724
A10	77.362*2		154,724
A11	A11		8,407
A11	"potrubí DN200" 0.6563*(14.11-(0.65+0.65))		8,407
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	8,407
A12	A12		16,814
A12	8.407*2		16,814
A13	A13		8,400
A13	"šachty 2.1*4 *(1)		8,400
A14	A14		14,110
A14	14.11		14,110
A15	A15		1,045
A15	"šachty "ŠJP-41" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
A16	A16		12,000
A16	12		12,000
A17	A17		10,248
A17	"potrubí DN200" (14.11-(0.65+0.65))/2.5*2		10,248
A18	A18		1,719
A18	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(14.11-(0.65+0.65))		1,719
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,944
A2	A2		71,240
	"potrubí		0,000
A2	"SJP-4" 71.24		71,240
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 1	M3	97,798
A20	A20		13,110
A20	"SJP-4" (14.11-(0.5+0.5))		13,110
Použití figury:			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	13,307
A21	A21		1,000
A21	"čerpací studna u šachet" (1)		1,000
A23	A23		14,110
A23	14.11		14,110
A24	A24		1,000
A24	"SJP-41" 1		1,000
A26	A26		1,000
A26	"SJP-41" 1		1,000
A27	A27		5,303
A27	"potrubí DN200" 0.414*(14.11-(0.65+0.65))		5,303
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	5,303
A28	A28		14,110
A28	14.11		14,110
A3	A3		106,160
	"potrubí		0,000
A3	"SJP-4" 106.16		106,160
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	126,066
A5	A5		85,769
A5	77.362+8.407		85,769
A6	A6		97,798
A6	97.798		97,798
A7	A7		85,769
A7	77.362+8.407		85,769
A8	A8		163,323
A8	97.798*1.67		163,323
A9	A9		97,798
A9	97.798		97,798
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	77,362
B11	B11		8,407
B11	"Celkem: "A11		8,407
B17	B17		12,000
B17	12		12,000
B18	B18		0,225
	"šachty		0,000
B18	"ŠJP-41" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,944
B2	B2		26,275
	"šachty		0,000
B2	(2.64*2.64)*(3.32+(0.2+0.25)*1)		26,275
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 1	M3	97,798

Kód	Popis	MJ	Výměra
B20	B20		13,307
B20	A20 * 1.015"Koeficient množství		13,307
B27	B27		5,303
B27	"Celkem: "A27		5,303
B3	B3		19,906
	"šachty		0,000
B3	(2.64+2.64)*(3.32+(0.2+0.25)*1)		19,906
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	126,066
B9	B9		-14,819
	"odpocety		0,000
B9	"potrubí DN200" -(1.342*0.862)*(14.11-(0.65+0.65))		-14,819
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	77,362
C18	C18		1,944
C18	"Celkem: "A18+B18		1,944
C2	C2		0,283
C2	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 1	M3	97,798
C3	C3		126,066
C3	"Celkem: "A3+B3		126,066
C9	C9		-5,617
	"šachty		0,000
	"SJP-41" -		
C9	((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(3.32+(0.2-0.8)*1))		-5,617
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	77,362
D2	D2		97,798
D2	"Celkem: "A2+B2+C2		97,798
D9	D9		77,362
D9	"Celkem: "A9+B9+C9		77,362
300/ IO 315 Jednotná kanalizace - přípojka Retail Park Nový Tuzex s.r.o.			
A1	A1		50,000
A1	"ŠJP-51 - ŠJP-55" 10*5		50,000
Použití figury:			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	110,000
A10	A10		496,546
A10	406.063+90.483		496,546
A11	A11		1 041,397
A11	623.591*1.67		1 041,397
A12	A12		623,591
A12	623.591		623,591
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,063
A13	A13		812,126
A13	406.063*2		812,126
A14	A14		2,625
A14	"potrubí DN200" 0.6563*(4*1)		2,625
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	90,483
A15	A15		180,966
A15	90.483*2		180,966
A16	A16		42,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"šachty		0,000
A16	2.1*4 * (5)		42,000
A17	A17		139,130
A17	139.13		139,130
A18	A18		5,227
	"šachty		0,000
A18	"ŠJP-51 - ŠJP-55" (2.64*2.64*0.15)*5		5,227
A2	A2		3,000
A2	1.5+1.5		3,000
A20	A20		8,000
A20	"potrubí DN200" (4)*2		8,000
A21	A21		0,537
A21	"potrubí DN200" (0.1*1.342)*(4)		0,537
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	21,149
A23	A23		4,000
A23	"přípojky" 1*4		4,000
Použití figury:			
59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	4,060
A25	A25		135,130
A25	"SJP-5" (139.13-(0.5+1.0*3+0.5))		135,130
Použití figury:			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	137,157
A27	A27		3,000
A27	"přípojky" 3		3,000
Použití figury:			
59711773	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém F/F tř.160/160	KUS	3,045
A28	A28		5,000
A28	"čerpací studna u šachet" (5)		5,000
A3	A3		6,000
A3	4*1.5		6,000
A30	A30		4,000
A30	4		4,000
A31	A31		139,130
A31	139.13		139,130
A32	A32		1,000
A32	"SJP-53" 1		1,000
A33	A33		2,000
A33	"SJP-54, SJP-55" 2		2,000
A34	A34		2,000
A34	"SJP-51, SJP-52" 2		2,000
A36	A36		5,000
A36	"SJP-51, SJP-52, SJP-53, SJP-54, SJP-55" 5		5,000
A37	A37		1,656
A37	"potrubí DN200" 0.414*(4)		1,656
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	71,032
A38	A38		139,130
A38	139.13		139,130
A4	A4		13,420
	"potrubí		0,000
A4	"přípojky" 2.5*1.342*4		13,420
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591
A5	A5		20,250
A5	(3+6)*1.5*1.5		20,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
A6	A6		20,000
	"potrubí		0,000
A6	"přípojky" 2.5*2*4		20,000
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167
A8	A8		496,546
A8	406.063+90.483		496,546
A9	A9		623,591
A9	623.591		623,591
B1	B1		60,000
B1	"přečerpávání splašků" 12*5		60,000
Použití figury:			
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	110,000
B12	B12		-4,627
	"odpocety		0,000
B12	"potrubí DN200" - (1.342*0.862)*(4)		-4,627
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,063
B14	B14		87,858
B14	"potrubí DN300" 0.656*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		87,858
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	90,483
B20	B20		107,144
B20	"potrubí DN300" (139.13-(0.65+1.3*3+0.65))/2.5*2		107,144
B21	B21		19,487
B21	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		19,487
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	21,149
B23	B23		4,060
B23	A23 * 1.015*Koeficient množství		4,060
B25	B25		137,157
B25	A25 * 1.015*Koeficient množství		137,157
B27	B27		3,045
B27	A27 * 1.015*Koeficient množství		3,045
B37	B37		69,376
B37	"potrubí DN300" 0.518*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		69,376
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	71,032
B4	B4		507,280
B4	"SJP-5" 507.28		507,280
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591
B6	B6		697,290
B6	"SJP-5" 697.29		697,290
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167
C1	C1		110,000
C1	"Celkem: "A1+B1		110,000
C12	C12		-189,996
C12	"potrubí DN300" - (1.455*0.975)*(139.13-(0.65+1.3*3+0.65))		-189,996
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,063
C14	C14		90,483
C14	"Celkem: "A14+B14		90,483

Kód	Popis	MJ	Výměra
C20	C20		116,000
C20	8+108		116,000
C21	C21		1,125
	"šachty		0,000
C21	"SJP-51 - SJP-55" (1.5*1.5*0.1)*5		1,125
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	21,149
C37	C37		71,032
C37	"Celkem: "A37+B37		71,032
C4	C4		101,477
	"šachty		0,000
C4	(2.64*2.64)*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2+0.25)*5)		101,477
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591
C6	C6		76,877
	"šachty		0,000
C6	(2.64+2.64)*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2+0.25)*5)		76,877
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	794,167
D12	D12		-22,905
	"šachty		0,000
D12	"SJP-51 - SJP55" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*5+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.83+2.76+1.92+2.48+2.32+(0.2-0.8)*5))		-22,905
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,063
D21	D21		21,149
D21	"Celkem: "A21+B21+C21		21,149
D4	D4		1,414
D4	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 5		1,414
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	623,591
D6	D6		794,167
D6	"Celkem: "A6+B6+C6		794,167
E12	E12		406,063
E12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12		406,063
E4	E4		623,591
E4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4		623,591
300/ IO 316 Splašková kanalizace - přípojka provizorium			
A1	A1		20,000
A1	"ŠJP-31" 20		20,000
A10	A10		81,143
A10	162.285*0.5		81,143
A11	A11		140,433
A11	127.621+12.812		140,433
A12	A12		271,016
A12	162.285*1.67		271,016
A13	A13		162,285
A13	162.285		162,285
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	127,621
A14	A14		255,242
A14	127.621*2		255,242
A15	A15		12,812
A15	"potrubí DN300" 0.656*(20.83-(0.65+0.65))		12,812

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	12,812
A16	A16		25,624
A16	12.812*2		25,624
A17	A17		8,400
	"šachty		0,000
A17	2.1*4 * (1)		8,400
A18	A18		20,830
A18	20.83		20,830
A19	A19		1,045
	"šachty		0,000
A19	"ŠJP-31" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
A2	A2		1,500
A2	1.5		1,500
A20	A20		16,000
A20	16		16,000
A21	A21		15,624
A21	"potrubí DN300" (20.83-(0.65+0.65))/2.5*2		15,624
A22	A22		2,842
A22	"potrubí DN300" (0.1*1.455)*(20.83-(0.65+0.65))		2,842
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	3,067
A24	A24		19,830
A24	"SJP-5" (20.83-(0.5+0.5))		19,830
Použití figury:			
59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	20,127
A25	A25		1,000
A25	"čerpací studna u šachet" (1)		1,000
A27	A27		20,830
A27	20.83		20,830
A28	A28		1,000
A28	"SJP-31" 1		1,000
A3	A3		127,990
	"potrubí		0,000
A3	"SJP-31" 127.99		127,990
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	81,143
A30	A30		1,000
A30	"SJP-31" 1		1,000
A31	A31		10,117
A31	"potrubí DN300" 0.518*(20.83-(0.65+0.65))		10,117
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	10,117
A32	A32		20,830
A32	20.83		20,830
A33	A33		5,800
A33	"SJP-31" (2.6+3.2)*1		5,800
A34	A34		0,580
A34	(2.6+3.2)*0.1		0,580
A4	A4		81,143
A4	162.285*0.5		81,143
A5	A5		3,375
A5	(1.5)*1.5*1.5		3,375
A6	A6		175,930
	"potrubí		0,000
A6	"SJP-31" 175.93		175,930

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	201,696
A8	A8		140,433
A8	127.621+12.812		140,433
A9	A9		81,143
A9	162.285*0.5		81,143
B13	B13		-27,706
	"odpocety		0,000
B13	"potrubí DN300" -(1.455*0.975)*(20.83-(0.65+0.65))		-27,706
Použití figury:			
174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	127,621
B15	B15		12,812
B15	"Celkem: "A15		12,812
B21	B21		16,000
B21	16		16,000
B22	B22		0,225
	"šachty		0,000
B22	"ŠJP-31" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	3,067
B24	B24		20,127
B24	A24 * 1.015*Koeficient množství		20,127
B3	B3		34,012
	"šachty		0,000
B3	(2.64*2.64)*(4.43+(0.2+0.25)*1)		34,012
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	81,143
B31	B31		10,117
B31	"Celkem: "A31		10,117
B6	B6		25,766
	"šachty		0,000
B6	(2.64+2.64)*(4.43+(0.2+0.25)*1)		25,766
Použití figury:			
151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	201,696
C13	C13		-6,958
	"šachty		0,000
C13	"SJP-31" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(4.43+(0.2-0.8)*1))		-6,958
Použití figury:			
174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	127,621
C22	C22		3,067
C22	"Celkem: "A22+B22		3,067
C3	C3		0,283
C3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1		0,283
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	81,143
C6	C6		201,696
C6	"Celkem: "A6+B6		201,696
D13	D13		127,621
D13	"Celkem: "A13+B13+C13		127,621
D3	D3		162,285
D3	"Celkem: "A3+B3+C3		162,285
E3	E3		81,143
E3	(162.285)*0.5		81,143

Kód	Popis	MJ	Výměra
300/ IO 321.2	Dešťová kanalizace - 1.etapa		
A1	A1		90,000
A1	10* (3+4+2)		90,000
A10	A10		3 306,916
A10	1980.189*1.67		3 306,916
A11	A11		1 980,189
A11	1980.189		1 980,189
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
A12	A12		3 040,314
A12	1520.157*2		3 040,314
A13	A13		193,430
A13	"potrubí DN300" 0.731*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65)+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		193,430
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	317,960
A14	A14		635,920
A14	317.96*2		635,920
A15	A15		75,600
A15	"šachty 2.1*4 * (3+4+2)		75,600
A16	A16		422,130
A16	149.72+(194.38+78.03)		422,130
A17	A17		34,796
A17	"potrubí DN300" 0.1*1.315*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65)+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		34,796
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	64,620
A18	A18		0,675
A18	"šachty "ŠD9 - ŠD11" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,025
A2	A2		5,450
A2	1.4+1.35*2+1.35		5,450
A20	A20		190,390
A20	"SD-1" 194.39-(0.5+1.0*3+0.5)		190,390
Použití figury:			
28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x600mm SN12	M	270,416
A22	A22		146,720
A22	"SD-1" 149.72-(0.5+1.0*2+0.5)		146,720
Použití figury:			
28617041	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x600mm SN12	M	148,921
A23	A23		9,000
A23	"čerpací studna u šachet" 3+4+2		9,000
A25	A25		272,410
A25	194.38+78.03		272,410
A26	A26		149,720
A26	149.72		149,720
A27	A27		4,000
A27	"SD11, SD12, SD13, SD14" 4		4,000
A28	A28		3,000
A28	"SD9, SD10, SD15" 3		3,000
A29	A29		1,000
A29	"SD16" 1		1,000
A3	A3		1 449,850
A3	"potrubí		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A3	"SD-1" 1449.85		1 449,850
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
A30	A30		1,000
A30	"SD17" 1		1,000
A32	A32		7,000
A32	"SD9, SD10, SD11, SD12, SD13, SD14, SD15" 7		7,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	9,000
A33	A33		422,130
A33	149.72+(194.38+78.03)		422,130
A4	A4		12,263
A4	(5.45)*1.5*1.5		12,263
A5	A5		2 157,130
	"potrubí		0,000
A5	"SD-1" 2157.13		2 157,130
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940
A7	A7		1 838,117
A7	1520.157+317.96		1 838,117
A8	A8		1 980,189
A8	1980.189		1 980,189
A9	A9		1 838,117
A9	1520.157+317.96		1 838,117
B11	B11		-248,793
	"odpocety		0,000
B11	"potrubí DN300" -1.315*0.715*(194.38-(0.65+1.3*3+0.65)+78.03-(0.65+1.3*1+0.65))		-248,793
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
B13	B13		124,530
B13	"potrubí DN400" 0.854*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		124,530
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	317,960
B17	B17		20,415
B17	"potrubí DN400" 0.1*1.4*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		20,415
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	64,620
B18	B18		0,900
B18	"ŠD12 - ŠD15" (1.5*1.5*0.1)*4		0,900
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,025
B20	B20		76,030
B20	"SD-1-1" 78.03-(0.5+1.0+0.5)		76,030
Použití figury:			
28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	M	270,416
B22	B22		148,921
B22	A22 * 1.015*Koeficient množství		148,921
B3	B3		306,510
B3	"SD-1-1" 306.51		306,510
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
B32	B32		2,000
B32	"SD16, SD17" 2		2,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	9,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B5	B5		466,170
B5	"SD-1-1" 466.17		466,170
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940
C11	C11		-163,318
C11	"potrubí DN400" -1.4*0.8*(149.72-(0.65+1.3*2+0.65))		-163,318
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
C13	C13		317,960
C13	"Celkem: "A13+B13		317,960
C17	C17		3,136
	"šachty		0,000
C17	"ŠD9 - ŠD11" (2.64*2.64*0.15)*3		3,136
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	64,620
C18	C18		0,450
C18	"ŠD16 - ŠD17" (1.5*1.5*0.1)*2		0,450
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,025
C20	C20		266,420
C20	"Celkem: "A20+B20		266,420
Použití figury:			
28617040	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12	M	270,416
C3	C3		169,082
	"šachty		0,000
C3	"SD-1" (2.64*2.64)*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2+0.25)*7)		169,082
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
C32	C32		9,000
C32	"Celkem: "A32+B32		9,000
C5	C5		128,093
	"šachty		0,000
C5	"SD-1" (2.64*2.64)*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2+0.25)*7)		128,093
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940
D11	D11		-36,747
	"šachty		0,000
D11	"SD-1" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*7+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.17+2.39+3.14+4.51+4.18+2.64+2.08+(0.2-0.8)*7))		-36,747
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
D17	D17		4,182
D17	"ŠD12 - ŠD15" (2.64*2.64*0.15)*4		4,182
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	64,620
D18	D18		2,025
D18	"Celkem: "A18+B18+C18		2,025
D20	D20		270,416
D20	C20 * 1.015"Koefficient množství		270,416
D3	D3		52,202
D3	"SD-1-1" (2.64*2.64)*(1.82+4.77+(0.2+0.25)*2)		52,202
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
D5	D5		39,547

Kód	Popis	MJ	Výměra
D5	"SD-1-1" (2.64+2.64)*(1.82+4.77+(0.2+0.25)*2)		39,547
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 790,940
E11	E11		-11,174
E11	"SD-1-1" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*2+1.24*1.24*3.14159265359/4*(1.82+4.77+(0.2-0.8)*2))		-11,174
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 520,157
E17	E17		2,091
E17	"ŠD16 - ŠD17" (2.64*2.64*0.15)*2		2,091
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	64,620
E3	E3		2,545
E3	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 9		2,545
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	1 980,189
E5	E5		2 790,940
E5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5		2 790,940
F11	F11		1 520,157
F11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11		1 520,157
F17	F17		64,620
F17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17		64,620
F3	F3		1 980,189
F3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3		1 980,189
300/ IO 324 Dešťová kanalizace - napojení parkoviště hala - bus, taxi			
A1	A1		90,000
A1	20* (1+1+1) + 10*3		90,000
A12	A12		448,825
A12	384.156+64.669		448,825
A13	A13		669,656
A13	249.296+420.36		669,656
A14	A14		448,825
A14	384.156+64.669		448,825
A15	A15		1 118,326
A15	(249.296+420.36)*1.67		1 118,326
A16	A16		669,656
A16	249.296+420.36		669,656
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
A17	A17		768,312
A17	384.156*2		768,312
A18	A18		19,460
A18	"potrubí DN200" 0.569*(25.49-(0.65+0.65)+13.26-(2.6+0.65))		19,460
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	64,669
A19	A19		129,338
A19	64.669*2		129,338
A2	A2		346,437
A2	"RN3" 23.4*4.7*(3.85-0.7)		346,437
Použití figury:			
131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	420,360
A20	A20		10,960
	"šachty a objekty		0,000
A20	"ORL" (2.74*4)		10,960

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
A21	A21		117,910
A21	79.16+(25.49+13.26)		117,910
A25	A25		4,104
A25	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(25.49-(0.65+0.65)+13.26-(2.6+0.65))		4,104
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm M3	M3	36,260
A26	A26		3,000
A26	"RN3" 1+1+1		3,000
A28	A28		0,416
	"šachty a objekty		0,000
A28	"ORL" (2.04*2.04*0.1)		0,416
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541
A29	A29		6,758
A29	"RN3" (21.8*3.1*0.1)		6,758
A3	A3		189,240
	"potrubí		0,000
A3	"SDP-5" 189.24		189,240
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296
A31	A31		24,490
A31	"SDP-5" 25.49-(0.5+0.5)		24,490
Použití figury:			
28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	M	35,170
A33	A33		72,060
A33	"SDP-5" 79.16-(0.5+1.5+1.0+2.6+1.0*1+0.5)		72,060
Použití figury:			
28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16	M	73,141
A34	A34		7,000
A34	"čerpací studna u šachet A34 objektů" 1+3+1+1+1		7,000
A36	A36		38,750
A36	(25.49+13.26)		38,750
A37	A37		79,160
A37	79.16		79,160
A39	A39		3,000
A39	"RN3" 1+1+1		3,000
A4	A4		177,030
A4	"RN3" (23.4+4.7)*2*(3.85-0.7)		177,030
A40	A40		6,000
A40	"RN3" 2+2+2		6,000
A42	A42		3,000
A42	"RN3" 1+1+1		3,000
A43	A43		1,000
A43	"SDP-53" 1		1,000
Použití figury:			
89441R1	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m	KUS	2,000
A44	A44		2,000
A44	"SDP-51, SDP-52" 2		2,000
A45	A45		1,000
A45	"REG" 1		1,000
A46	A46		1,000
A46	"REG" 1		1,000
A48	A48		1,000
A48	"SDP-52" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000
A50	A50		2,000
A50	"SDP-51, SDP-53" 2		2,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
A51	A51		117,910
A51	79.16+(25.49+13.26)		117,910
A52	A52		11,600
A52	"SDP-52, RN-3" (2.6+3.2)*(1+1)		11,600
A53	A53		1,160
A53	(2.6+3.2)*(1+1)*0.1		1,160
A54	A54		1,000
A54	"RN3" 1		1,000
A55	A55		2,000
A55	"RN3" 1+1		2,000
A57	A57		6,300
A57	"RN3" 2.1*3		6,300
A58	A58		6,300
A58	"RN3" 2.1*3		6,300
A6	A6		346,437
A6	"RN3" 23.4*4.7*(3.85-0.7)		346,437
A8	A8		305,390
	"potrubí		0,000
A8	"SDP-5" 305.39		305,390
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087
A9	A9		34,214
A9	"REG" (2.64+2.64)*2*(2.79+0.45)		34,214
Použití figury:			
151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	96,552
B16	B16		-24,624
	"odpocety		0,000
B16	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(25.49-(0.65+0.65)+13.26-(2.6+0.65)))		-24,624
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
B18	B18		45,209
B18	"potrubí DN250" 0.638*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65))		45,209
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	64,669
B2	B2		22,582
B2	"REG" 2.64*2.64*(2.79+0.45)		22,582
Použití figury:			
131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	420,360
B20	B20		8,400
B20	"REG" (2.1*4)		8,400
Použití figury:			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
B25	B25		8,858
B25	"potrubí DN250" 0.1*1.25*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65))		8,858
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	M3	36,260
B28	B28		0,225
B28	"REG" (1.5*1.5*0.1)		0,225
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541
B3	B3		17,820
B3	"SDP-5-1" 17.82		17,820
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296
B31	B31		10,160
B31	"SDP-5-1" 13.26-(2.6+0.5)		10,160
Použití figury:			
28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	M	35,170
B33	B33		73,141
B33	A33 * 1.015"Koeficient množství		73,141
B43	B43		1,000
B43	"SDP-54" 1		1,000
Použití figury:			
89441R1	Šachta kanalizační z betonových dílců DN 1000 do 2,0m	KUS	2,000
B48	B48		1,000
B48	"RN-3" 1		1,000
Použití figury:			
28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	2,000
B50	B50		1,000
B50	"SDP-54" 1		1,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
B8	B8		29,700
B8	"SDP-5-1" 29.7		29,700
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087
B9	B9		62,338
B9	"ORL" (3.24+3.24)*2*(4.81)		62,338
Použití figury:			
151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	96,552
C16	C16		-57,574
C16	"potrubí DN250" -(1.25*0.65*(79.16-(0.65+1.8+1.3+2.6+1.3+0.65)))		-57,574
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
C18	C18		64,669
C18	"Celkem: "A18+B18		64,669
C2	C2		50,493
C2	"ORL" 3.24*3.24*(4.81)		50,493
Použití figury:			
131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	420,360
C20	C20		55,000
C20	"RN3" (23.1+4.4)*2		55,000
Použití figury:			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
C25	C25		1,575
C25	"šachty a objekty		0,000
C25	"ORL" (3.24*3.24*0.15)		1,575
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	M3	36,260
C28	C28		0,675
C28	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (1.5*1.5*0.1)*3		0,675
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541

Kód	Popis	MJ	Výměra
C3	C3		33,245
	"šachty		0,000
C3	"SDP-51 - SDP-53" (2.64*2.64)*(1.06+1.45+0.91+(0.2+0.25)*3)		33,245
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296
C31	C31		34,650
C31	"Celkem: "A31+B31		34,650
Použití figury:			
28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	M	35,170
C43	C43		2,000
C43	"Celkem: "A43+B43		2,000
C48	C48		2,000
C48	"Celkem: "A48+B48		2,000
C50	C50		2,000
C50	"RN-3" 2		2,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
C8	C8		25,186
	"šachty		0,000
C8	"SDP-51 - SDP-53" (2.64+2.64)*(1.06+1.45+0.91+(0.2+0.25)*3)		25,186
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087
C9	C9		96,552
C9	"Celkem: "A9+B9		96,552
D16	D16		-13,159
	"šachty		0,000
	"šachty a objekty		0,000
D16	"ORL" -(3.24*3.24*0.15 + 2.04*2.04*0.1+1.84*1.84*3.14159265359/4*4.2)		-13,159
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	384,156
D2	D2		0,848
D2	0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 3		0,848
Použití figury:			
131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	420,360
D20	D20		25,200
D20	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (2.1*4)*3		25,200
Použití figury:			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
D25	D25		1,045
D25	"REG" (2.64*2.64*0.15)		1,045
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	36,260
D28	D28		0,225
D28	"ŠDP-54" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,541
D3	D3		8,991
D3	"SDP-54" (2.64*2.64)*(0.84+(0.2+0.25))		8,991
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do	M3	249,296
D31	D31		35,170
D31	C31 * 1.015"Koeficient množství		35,170
D50	D50		1,000
D50	"REG" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
D8	D8		6,811
D8	"SDP-54" (2.64+2.64)*(0.84+(0.2+0.25))		6,811
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	367,087
E16	E16		-4,977
E16	"REG" - ((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.79+(0.2-0.8)))		-4,977
Použití figury:			
174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
E2	E2		420,360
E2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2		420,360
E20	E20		8,400
E20	"ŠDP-54" (2.1*4)*1		8,400
Použití figury:			
212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen	M	107,960
E25	E25		16,497
E25	"RN3" (23.4*4.7*0.15)		16,497
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	36,260
E28	E28		1,541
E28	"Celkem: "A28+B28+C28+D28		1,541
E3	E3		249,296
E3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3		249,296
E50	E50		1,000
E50	"ORL" 1		1,000
Použití figury:			
28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	7,000
E8	E8		367,087
E8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8		367,087
F16	F16		-173,591
F16	"RN3" - (23.4*4.7*0.15+21.8*3.1*0.1+21.6*2.9*2.4)		-173,591
Použití figury:			
174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
F20	F20		107,960
F20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20		107,960
F25	F25		3,136
F25	"ŠDP-51 - ŠDP-53" (2.64*2.64*0.15)*3		3,136
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	36,260
F50	F50		7,000
F50	"Celkem: "A50+B50+C50+D50+E50		7,000
G16	G16		-8,953
G16	"SDP-51 - SDP-53" - (((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*3+1.24*1.24*3.14159265359/4*(1.06+1.45+0.91+(0.2-0.8)*3))		-8,953
Použití figury:			
174151101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
G25	G25		1,045
G25	"ŠDP-54" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	36,260
H16	H16		-2,622
H16	"SDP-54" - ((2.64*2.64*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)+1.24*1.24*3.14159265359/4*(0.84+(0.2-0.8)))		-2,622

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	384,156
H25	H25		36,260
H25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25+E25+F25+G25		36,260
I16	I16		384,156
I16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+G16+H16		384,156
300/ IO 325 Dešťová kanalizace - přípojky haly			
A1	A1		3,600
A1	1.2*2+1.2		3,600
A10	A10		219,430
A10	219.43		219,430
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	161,981
A11	A11		323,962
A11	161.981*2		323,962
A12	A12		45,401
A12	"potrubí DN200" 0.569*(67.56+12.23)		45,401
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	45,401
A13	A13		90,802
A13	45.401*2		90,802
A14	A14		79,790
A14	67.56+12.23		79,790
A15	A15		9,575
A15	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(67.56+12.23)		9,575
A17	A17		67,560
A17	"SDP-2" 67.56		67,560
Použití figury:			
28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	80,987
A18	A18		79,790
A18	67.56+12.23		79,790
A19	A19		79,790
A19	67.56+12.23		79,790
A2	A2		181,200
	"potrubí		0,000
A2	"SDP-2" 181.2		181,200
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	219,430
A3	A3		8,100
A3	(3.6)*1.5*1.5		8,100
A4	A4		301,990
	"potrubí		0,000
A4	"SDP-2" 301.99		301,990
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	365,710
A6	A6		207,382
A6	161.981+45.401		207,382
A7	A7		219,430
A7	219.43		219,430
A8	A8		207,382
A8	161.981+45.401		207,382
A9	A9		366,448
A9	219.43*1.67		366,448
B10	B10		-57,449

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"odpocety		0,900
B10	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(67.56+12.23))		-57,449
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	161,981
B12	B12		45,401
B12	"Celkem: "A12		45,401
B17	B17		12,230
B17	"SDP-4" 12.23		12,230
Použití figury:			
28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	80,987
B2	B2		38,230
B2	"SDP-4" 38.23		38,230
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	219,430
B4	B4		63,720
B4	"SDP-4" 63.72		63,720
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	365,710
C10	C10		161,981
C10	"Celkem: "A10+B10		161,981
C17	C17		79,790
C17	"Celkem: "A17+B17		79,790
Použití figury:			
28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	80,987
C2	C2		219,430
C2	"Celkem: "A2+B2		219,430
C4	C4		365,710
C4	"Celkem: "A4+B4		365,710
D17	D17		80,987
D17	C17 * 1.015"Koeficient množství		80,987
D2	D2		219,430
D2	219.43		219,430
300/ IO 327 Dešťová kanalizace - přípojka rampa MSKP			
A1	A1		10,000
A1	10* 1		10,000
A10	A10		236,774
A10	141.781*1.67		236,774
A11	A11		141,781
A11	141.781		141,781
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	113,350
A12	A12		226,700
A12	113.35*2		226,700
A13	A13		18,430
A13	"potrubí DN200" 0.569*(33.04-0.65)		18,430
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	18,430
A14	A14		36,860
A14	18.43*2		36,860
A15	A15		8,400
A15	"šachty		0,000
A15	2.1*4 * 1		8,400
A16	A16		33,040
A16	33.04		33,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
A17	A17		3,887
A17	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(33.04-0.65)		3,887
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm M3		4,932
A18	A18		0,225
	"šachty		0,000
A18	"ŠDP-61" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
A20	A20		32,540
A20	"SDP-6" (33.04-0.5)		32,540
Použití figury:			
28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN12	M	33,028
A21	A21		1,000
A21	"čerpací studna u šachet" 1		1,000
A23	A23		33,040
A23	33.04		33,040
A24	A24		1,000
A24	"SDP-61" 1		1,000
A26	A26		1,000
A26	"SDP-61" 1		1,000
A27	A27		33,040
A27	33.04		33,040
A28	A28		1,000
A28	"napojení na stávající kanalizaci BET DN300" 1		1,000
A3	A3		118,150
	"potrubí		0,000
A3	"SDP-6" 118.15		118,150
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	141,781
A4	A4		2,700
A4	(1.2)*1.5*1.5		2,700
A5	A5		196,920
	"potrubí		0,000
A5	"SDP-6" 196.92		196,920
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	214,608
A7	A7		131,780
A7	113.35+18.43		131,780
A8	A8		141,781
A8	141.781		141,781
A9	A9		131,780
A9	113.35+18.43		131,780
B11	B11		-23,321
	"odpocety		0,000
B11	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(33.04-0.65))		-23,321
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	113,350
B13	B13		18,430
B13	"Celkem: "A13		18,430
B17	B17		1,045
	"šachty		0,000
B17	"ŠDP-61" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm M3		4,932
B20	B20		33,028
B20	A20 * 1.015"Koeficient množství		33,028
B3	B3		23,348

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"šachty		0,000
B3	$(2.64*2.64)*(2.9+(0.2+0.25)*1)$		23,348
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	141,781
B5	B5		17,688
	"šachty		0,000
B5	$(2.64+2.64)*(2.9+(0.2+0.25)*1)$		17,688
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	214,608
C11	C11		-5,110
	"šachty		0,000
C11	"SDP-61" - $((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.9+(0.2-0.8)*1)$		-5,110
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	113,350
C17	C17		4,932
C17	"Celkem: "A17+B17		4,932
C3	C3		0,283
C3	$0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1$		0,283
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	141,781
C5	C5		214,608
C5	"Celkem: "A5+B5		214,608
D11	D11		113,350
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		113,350
D3	D3		141,781
D3	"Celkem: "A3+B3+C3		141,781
300/ IO 328 Dešťová kanalizace - přípojka TUZEX			
A1	A1		10,000
A1	10* 1		10,000
A10	A10		308,379
A10	184.658*1.67		308,379
A11	A11		184,658
A11	184.658		184,658
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	143,176
A12	A12		286,352
A12	143.176*2		286,352
A13	A13		28,973
A13	"potrubí DN200" 0.569*(51.57-0.65)		28,973
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	28,973
A14	A14		57,946
A14	28.973*2		57,946
A15	A15		8,400
	"šachty		0,000
A15	2.1*4 * 1		8,400
A16	A16		51,570
A16	51.57		51,570
A17	A17		6,110
A17	"potrubí DN200" 0.1*1.2*(51.57-0.65)		6,110
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	M3	7,155
A18	A18		0,225

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"šachty		0,000
A18	"ŠDP-71" (1.5*1.5*0.1)*1		0,225
A20	A20		51,070
A20	"SDP-7" 51.57-0.5		51,070
Použití figury:			
28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná tvůrsvá DN 200x6000mm SN12	M	51,836
A21	A21		1,000
A21	"čerpací studna u šachet" 1		1,000
A24	A24		1,000
A24	1		1,000
A25	A25		51,570
A25	51.57		51,570
A26	A26		1,000
A26	"SDP-71" 1		1,000
A28	A28		1,000
A28	"SDP-71" 1		1,000
A29	A29		51,570
A29	51.57		51,570
A3	A3		162,700
	"potrubí		0,000
A3	"SDP-7" 162.7		162,700
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	184,658
A30	A30		1,000
A30	"napojení na stávající kanalizaci BET DN300" 1		1,000
A4	A4		2,700
A4	(1.2)*1.5*1.5		2,700
A5	A5		271,170
	"potrubí		0,000
A5	"SDP-7" 271.17		271,170
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	287,591
A7	A7		172,149
A7	143.176+28.973		172,149
A8	A8		184,658
A8	184.658		184,658
A9	A9		172,149
A9	143.176+28.973		172,149
B11	B11		-36,662
	"odpocety		0,000
B11	"potrubí DN200" -(1.2*0.6*(51.57-0.65))		-36,662
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	143,176
B13	B13		28,973
B13	"Celkem: "A13		28,973
B17	B17		1,045
	"šachty		0,000
B17	"ŠDP-71" (2.64*2.64*0.15)*1		1,045
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	7,155
B20	B20		51,836
B20	A20 * 1.015*Koeficient množství		51,836
B3	B3		21,675
	"šachty		0,000
B3	(2.64*2.64)*(2.66+(0.2+0.25)*1)		21,675
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	184,658
B5	B5		16,421
	"šachty		0,000
B5	$(2.64+2.64)*(2.66+(0.2+0.25)*1)$		16,421
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	287,591
C11	C11		-4,820
	"šachty		0,000
	"SDP-71" -		
C11	$((2.64*2.64)*0.15+1.5*1.5*0.1+1.3*1.3*3.14159265359/4*0.8)*1+1.24*1.24*3.14159265359/4*(2.66+(0.2-0.8)*1)$		-4,820
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	143,176
C17	C17		7,155
C17	"Celkem: "A17+B17		7,155
C3	C3		0,283
C3	$0.6*0.6*3.14159265359/4*1 * 1$		0,283
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do	M3	184,658
C5	C5		287,591
C5	"Celkem: "A5+B5		287,591
D11	D11		143,176
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		143,176
D3	D3		184,658
D3	"Celkem: "A3+B3+C3		184,658
300/ IO 333 ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (okolo haly)			
DREN100			48,500
	" bezpečnostní přeliv BP1-17hala, BP47-49hala "		0,000
	$2,5*17+2,0*3$		48,500
DREN100	Součet		48,500
Použití figury:			
871260410.1	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	48,500
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	88,514
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	25,825
DREN200			467,990
	" D1/RR1hala " $153,4-0,5*4$		151,400
	" D2hala/RR2hala " $41,75+42,0-0,5*2$		82,750
	" D3Ahala/RR3hala " $123,13-0,5*2$		122,130
	" D3Bhala/RR3hala " $28,96$		28,960
	" D1z/RR1z " $41,75+42,0-0,5*2$		82,750
DREN200	Součet		467,990
Použití figury:			
871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	467,990
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	88,514
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	25,825
GEOTEXT			4 430,336
	" ochrana rýhy před znečištěním "		0,000
	" RR1hala "		0,000
	$1194,53+79,65+144,01$		1 418,190
	" RR2hala "		0,000
	$((7,7+7,695)/2+0,1*2)*(43,0+0,1*2)$		341,172
	$(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)$		343,008
	" RR3-Ahala "		0,000
	$(8,878+0,1*2)*(123,8+0,1*2)$		1 125,672
	" RR3-Bhala "		0,000
	$(4,5+0,1*2)*(15,0*2+0,1*2-4,5)$		120,790

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" RR1z "		0,000
	$(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,023+0,15+0,5)$		573,852
	$(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(0,83+0,15+0,5)$		507,652
GEOTEXT	Součet		4 430,336
Použití figury:			
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	4 430,336
113311171.1	Odstranění geotextilií vč. likvidace	m2	4 430,336
69311317.1	geotextilie 300g/m2	m2	5 094,886
JIL			5,349
	" jílová clona RR1hala " 0,3*1,0*1,91		0,573
	" jílová clona RR2hala " 0,3*1,0*(1,86+1,94+1,84+1,51)		2,145
	" jílová clona RR3hala " 0,3*1,0*(1,16+1,42)		0,774
	" jílová clona RR1z " 0,3*1,0*(1,64+1,68+1,58+1,29)		1,857
JIL	Součet		5,349
LOZE1			16,092
	" potrubí - přípojky " 0,1*1,0*PP200		16,092
LOZE1	Součet		16,092
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	16,092
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,775
LOZE2			6,858
	" šachty "		0,000
	" Š1,6,10(hala), Š1z " 0,1*2,5*2,5*4		2,500
	" šachty plastové DN600 " 0,1*1,831*1,831*13		4,358
LOZE2	Součet		6,858
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	6,858
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,775
LOZE3			25,825
	" drenážní potrubí "		0,000
	$0,1*0,5*(DREN200+DREN100)$		25,825
LOZE3	Součet		25,825
Použití figury:			
451573111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku 16/32	m3	25,825
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,775
OBSYP1			88,514
	" drenážní potrubí "		0,000
	$(0,232+0,2)*0,5*DREN200$		101,086
	$(0,12+0,2)*0,5*DREN100$		7,760
	" odpočet potrubí "		0,000
	$-PI*(0,232/2)^2*DREN200$		-19,783
	$-PI*(0,12/2)^2*DREN100$		-0,549
OBSYP1	Součet		88,514
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	88,514
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	88,514
OBSYP11			108,846
	" drenážní potrubí "		0,000
	$(0,232+0,2)*0,5*DREN200$		101,086
	$(0,12+0,2)*0,5*DREN100$		7,760
OBSYP11	Mezisoučet		108,846
OBSYP2			75,405
	" přípojky "		0,000
	$(0,2+0,3)*1,0*PP200$		80,460
	" odpočet potrubí "		0,000
	$-PI*(0,2/2)^2*PP200$		-5,055
OBSYP2	Součet		75,405

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,405
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	75,405
ODVOZ1			7 023,926
	" vykopaná zemina " VYKOP1		7 023,926
ODVOZ1	Součet		7 023,926
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7 023,926
171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	12 291,871
ODVOZ2			328,627
	" vykopaná zemina " VYKOP2		328,627
ODVOZ2	Součet		328,627
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	328,627
171201211.1	Poplatek za skládku zeminy (vč. navážky)	t	328,627
PAZ2			417,325
	" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) " $2*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)$		28,641
	" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) " $2*(1,08+1,18)/2*21,7$		49,042
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "		0,000
	$2*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)$		66,740
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "		0,000
	$2*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)$		1,855
	" RR2hala - propojení obou částí "		0,000
	$2*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)$		118,692
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) "		0,000
	$2*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)$		1,505
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "		0,000
	$2*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)$		10,916
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "		0,000
	$2*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)$		24,971
	" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "		0,000
	$2*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)$		5,723
	" RR1z - propojení obou částí "		0,000
	$2*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)$		102,364
	" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "		0,000
	$2*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)$		6,876
PAZ2	Součet		417,325
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	417,325
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	216,428
PAZENI1			1 893,162
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1hala "		0,000
	$(1,91+1,94)/2*((29,653+0,1)*2+9,2)$		132,259
	$2*(1,90+1,94)/2*(124,42-102,75)$		83,213
	$2*(1,90+1,82)/2*(102,75-76,4)$		98,022
	$2*(1,82+1,6)/2*(76,4-28,4)$		164,160
	$2*(1,6+1,45)/2*(28,4-15,9)$		38,125
	$(1,45+1,35)/2*((132,783+0,1+8,8-(124,42+29,653+0,1-15,9))*2+9,2)$		22,428
	" RR2hala "		0,000
	$2*((7,7+7,695)/2+0,1*2+43,0+0,1*2)*(1,265+0,15+0,5)$		195,703
	$2*((7,74+0,1*2+43,0+0,1*2))*(1,043+0,15+0,5)$		173,160
	" snížení " $0,044*((3,5+1,85+0,1)*2+43,0+0,1*2)*2$		4,761
	" RR3-Ahala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(8,78+0,1*2+123,8*2+0,1*2*2)*(1,1+0,35+0,5)*0,65$		325,722

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(8,78+0,1*2+123,8*2+0,1*2*2)*(1,2+0,35+0,5)*0,35$		184,383
	" RR3-Bhala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$4*(15,0+0,1*2)*(1,1+0,35+0,5)*0,8$		94,848
	$4*(15,0+0,1*2)*(1,2+0,35+0,5)*0,2$		24,928
	" RR1z "		0,000
	$2*(7,74+0,1*2+43,0+0,05*2)*(1,023+0,15+0,5)$		170,780
	$2*(7,74+0,1*2+43,0+0,05*2)*(0,83+0,15+0,5)$		151,078
	" snížení " $0,274*((3,5+1,85+0,05)*2+43,0+0,1*2)*2$		29,592
PAZENI1	Součet		1 893,162
Použití figury:			
151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 893,162
151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 893,162
151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 893,162
151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	1 893,162
PP200			160,920
	" stoka "		0,000
	" přípojka 1 " 9,0-1,3/2		8,350
	" přípojka 2 " 9,5-1,3/2		8,850
	" přípojka 3 " 9,1-1,3/2		8,450
	" přípojka Z " 11,5-1,3/2		10,850
	" propoj drenážního potrubí D3Ahala-D3Bhala (RR3B/Š13hala) "	21,7-0,5/2	21,450
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "	19,0-1,3/2	18,350
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "	1,75-1,3/2	1,100
	" přípojka drenážního potrubí D2hala - uvnitř RR2 (Š7hala/Š8hala) "	32,75	32,750
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š8hala) "	1,75-0,5/2	1,500
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "	3,77-1,3/2	3,120
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "	10,2-1,3/2	9,550
	" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "	3,0-1,3/2	2,350
	" přípojka drenážního potrubí D1z - uvnitř RR1z (Š2z/Š3z) "	32,75	32,750
	" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "	1,75-0,5/2	1,500
PP200	Součet		160,920
Použití figury:			
871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	162,270
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	214,176
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	75,405
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	16,092
PP200p			162,270
	" potrubí "		0,000
	" přípojka 1 " 9,0-1,0/2		8,500
	" přípojka 2 " 9,5-1,0/2		9,000
	" přípojka 3 " 9,1-1,0/2		8,600
	" přípojka Z " 11,5-1,0/2		11,000
	" propoj drenážního potrubí D3Ahala-D3Bhala (RR3B/Š13hala) "	21,7-0,5/2	21,450
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "	19,0-1,0/2	18,500
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "	1,75-1,0/2	1,250
	" přípojka drenážního potrubí D2hala - uvnitř RR2 (Š7hala/Š8hala) "	32,75	32,750
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š8hala) "	1,75-0,5/2	1,500
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "	3,77-1,0/2	3,270
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "	10,2-1,0/2	9,700
	" přípojka drenážního potrubí D4hala (Š1z/RR1z) "	3,0-1,0/2	2,500
	" přípojka drenážního potrubí D4hala - uvnitř RR1z (Š2z/Š3z) "	32,75	32,750
	" přípojka drenážního potrubí D4hala (RR1z/Š4z) "	1,75-0,5/2	1,500
PP200p	Součet		162,270
Použití figury:			
871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	162,270
28611202.1	trubka kanalizační PP DN-200 SN10	m	164,704

Kód	Popis	MJ	Výměra
ŠDpřechod			1 652,296
	" pod drenážní přechodovou vrstvou (ŠD 0/63 -150mm) "		0,000
	" celkem (měřeno elektronicky) "		0,000
	" RR1hala " 965,5		965,500
	" RR2hala " 181,8605+181,3605		363,221
	" RR1z " 52,4999+52,4869		104,987
	" úsek (roh) mezi RR1/RR2 " 114,3877		114,388
	" úsek (roh) mezi RR2/RR3 " 104,1996		104,200
ŠDpřechod	Součet		1 652,296
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 652,296
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	247,844
VYKOP1			7 023,926
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1hala "		0,000
	$9,2*(1,91+1,94)/2*(29,653+0,1)$		526,926
	$9,2*(1,90+1,94)/2*(124,42-102,75)$		382,779
	$9,2*(1,90+1,82)/2*(102,75-76,4)$		450,901
	$9,2*(1,82+1,6)/2*(76,4-28,4)$		755,136
	$9,2*(1,6+1,45)/2*(28,4-15,9)$		175,375
	$9,2*(1,45+1,35)/2*(132,783+0,1+8,8-(124,42+29,653+0,1-15,9))$		43,921
	" RR2hala "		0,000
	$((7,7+7,695)/2+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*(1,265+0,15+0,5)$		568,548
	" svah " $1,025*(43,0+0,1*2)*(1,265+0,15+0,5)/2$		42,398
	$(7,74+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*(1,043+0,15+0,5)$		505,747
	" svah " $1,025*(43,0+0,1*2)*(1,043+0,15+0,5)/2$		37,483
	" snížení " $0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2$		20,719
	" RR3-Ahala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(8,78+0,1*2)*(123,8+0,1*2)*(1,1+0,35+0,5)*0,65$		1 411,387
	$(8,78+0,1*2)*(123,8+0,1*2)*(1,2+0,35+0,5)*0,35$		798,951
	" RR3-Bhala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(4,5+0,1*2)*(15,0*2-4,5)*(1,1+0,35+0,5)*0,8$		186,966
	$(4,5+0,1*2)*(15,0*2-4,5)*(1,2+0,35+0,5)*0,2$		49,139
	" RR1z "		0,000
	$(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,09+0,35)$		493,932
	" svah " $-1,09*1,09/2*(43,0+0,1*2)$		-25,663
	$(7,74+0,1*2)*(43,0+0,1*2)*(1,09+0,35)$		493,932
	" svah " $-1,09*1,09/2*(43,0+0,1*2)$		-25,663
	" snížení " $0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2$		129,021
	" šachta plast " $0,05*1,75*1,75*13$		1,991
VYKOP1	Součet		7 023,926
Použití figury:			
131251207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 023,926
131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	7 023,926
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7 023,926
VYKOP11			7 023,926
	" výměry měřeny elektronicky v programu "		0,000
	" RR1hala "		0,000
	$9,2*(1,91+1,94)/2*(29,653+0,1)$		526,926
	$9,2*(1,90+1,94)/2*(124,42-102,75)$		382,779
	$9,2*(1,90+1,82)/2*(102,75-76,4)$		450,901
	$9,2*(1,82+1,6)/2*(76,4-28,4)$		755,136
	$9,2*(1,6+1,45)/2*(28,4-15,9)$		175,375
	$9,2*(1,45+1,35)/2*(132,783+0,1+8,8-(124,42+29,653+0,1-15,9))$		43,921

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" RR2hala "		0,000
	$((7,7+7,695)/2+0,1^2-1,025)*(43,0+0,1^2)*(1,265+0,15+0,5)$		568,548
	" svah " $1,025*(43,0+0,1^2)*(1,265+0,15+0,5)/2$		42,398
	$(7,74+0,1^2-1,025)*(43,0+0,1^2)*(1,043+0,15+0,5)$		505,747
	" svah " $1,025*(43,0+0,1^2)*(1,043+0,15+0,5)/2$		37,483
	" snížení " $0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1^2)^2$		20,719
	" RR3-Ahala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 65% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(8,78+0,1^2)*(123,8+0,1^2)*(1,1+0,35+0,5)^*0,65$		1 411,387
	$(8,78+0,1^2)*(123,8+0,1^2)*(1,2+0,35+0,5)^*0,35$		798,951
	" RR3-Bhala "		0,000
	" prům. hloubka 1,1 - 80% plochy, zbytek 1,2 "		0,000
	$(4,5+0,1^2)*(15,0^2-4,5)*(1,1+0,35+0,5)^*0,8$		186,966
	$(4,5+0,1^2)*(15,0^2-4,5)*(1,2+0,35+0,5)^*0,2$		49,139
	" RR1z "		0,000
	$(7,74+0,1^2)*(43,0+0,1^2)*(1,09+0,35)$		493,932
	" svah " $-1,09*1,09/2*(43,0+0,1^2)$		-25,663
	$(7,74+0,1^2)*(43,0+0,1^2)*(1,09+0,35)$		493,932
	" svah " $-1,09*1,09/2*(43,0+0,1^2)$		-25,663
	" snížení " $0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1^2)^2$		129,021
	" šachta plast " $0,05*1,75*1,75*13$		1,991
VYKOP11	Mezisoučet		7 023,926
VYKOP2			328,627
	" přípojka 1 (NB1-Š1(hala)) "	$1,0*(2,2+2,18)/2*(9,0-2,5/2+0,5)$	18,068
	" přípojka 2 (NB2-Š6(hala)) "	$1,0*(2,28+2,25)/2*(9,5-2,5/2+0,5)$	19,819
	" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) "	$1,0*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)$	14,320
	" přípojka 4 (NB1z-Š1z) "	$1,0*(2,28+2,06)/2*(11,5-2,5/2+0,5)$	23,328
	" propoj D3A-D3B (-/Š13hala) "	$1,0*(1,08+1,18)/2*21,7$	24,521
	" šachty Š1,-6,-10(hala),-1z "		0,000
	$(2,47+2,55+2,02+2,36)^*2,5^2*2,5$		58,750
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "		0,000
	$1,0*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)$		33,370
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "		0,000
	$1,0*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)$		0,928
	" RR2hala - propojení obou částí "		0,000
	$1,0*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3^2-0,05^2)$		59,346
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) "		0,000
	$1,0*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)$		0,753
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "		0,000
	$1,0*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)$		5,458
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "		0,000
	$1,0*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)$		12,485
	" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "		0,000
	$1,0*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)$		2,861
	" RR1z - propojení obou částí "		0,000
	$1,0*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3^2-0,05^2)$		51,182
	" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "		0,000
	$1,0*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)$		3,438
VYKOP2	Součet		328,627
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	328,627
131251901.1	Příplatek k výkopu - křížení inž. sítí odstranění likvidace	m3	328,627
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	328,627
VYKOP21			328,627
	" přípojka 1 (NB1-Š1(hala)) "	$1,0*(2,2+2,18)/2*(9,0-2,5/2+0,5)$	18,068
	" přípojka 2 (NB2-Š6(hala)) "	$1,0*(2,28+2,25)/2*(9,5-2,5/2+0,5)$	19,819

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" přípojka 3 (NB3-Š10(hala)) " $1,0*(1,71+1,72)/2*(9,1-2,5/2+0,5)$		14,320
	" přípojka 4 (NB1z-Š1z) " $1,0*(2,28+2,06)/2*(11,5-2,5/2+0,5)$		23,328
	" propoj D3A-D3B (-Š13hala) " $1,0*(1,08+1,18)/2*21,7$		24,521
	" šachty Š1,-6,-10(hala),-1z "		0,000
	$(2,47+2,55+2,02+2,36)*2,5*2,5$		58,750
	" přípojka drenážního potrubí D1hala (RR1/Š1hala) "		0,000
	$1,0*(1,91+1,85)/2*(19,0-2,5/2)$		33,370
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (Š6hala/RR2) "		0,000
	$1,0*(1,86+1,85)/2*(1,75-2,5/2)$		0,928
	" RR2hala - propojení obou částí "		0,000
	$1,0*(1,94+1,84)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)$		59,346
	" přípojka drenážního potrubí D2hala (RR2/Š9hala) "		0,000
	$1,0*(1,51+1,5)/2*(1,75-2,5/2)$		0,753
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (Š13hala/RR3) "		0,000
	$1,0*(1,17+1,16)/2*(3,77+1,83/2)$		5,458
	" přípojka drenážního potrubí D3hala (RR3/Š10hala) "		0,000
	$1,0*(1,42+1,37)/2*(10,2-2,5/2)$		12,485
	" přípojka drenážního potrubí D1z (Š1z/RR1z) "		0,000
	$1,0*(1,63+1,64)/2*(3,0-2,5/2)$		2,861
	" RR1z - propojení obou částí "		0,000
	$1,0*(1,58+1,68)/2*(30,9+0,3*2-0,05*2)$		51,182
	" přípojka drenážního potrubí D1z (RR1z/Š4z) "		0,000
	$1,0*(1,29+1,29)/2*(1,75+1,83/2)$		3,438
VYKOP21	Mezisoučet		328,627
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	328,627
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	214,176
ZAHOZ1			2,138
	" bezpečnostní přeliv "		0,000
	" RR1hala " $0,5*0,5*0,15*20$		0,750
	" RR2hala " $0,5*0,5*0,15*8$		0,300
	" RR3hala " $0,5*0,5*0,15*21$		0,788
	" RR1z " $0,5*0,5*0,15*8$		0,300
ZAHOZ1	Součet		2,138
Použití figury:			
175111203.1	Zához bezpečnostního přelivu kamenem průměr 100-150mm, prosypaný štěrkem	m3	2,138
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,138
ZASYP11			5 106,203
	" směs spodní (fr. 63/125) "		0,000
	" RR1hala (RS1-17) " $1,15*1208,29$		1 389,534
	" u Š5hala " $1,0*80,53$		80,530
	" RR1hala (RS47-55) " $1,15*145,97$		167,866
	" RR2hala "		0,000
	$((7,7+7,695)/2+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,265$		375,568
	" svah " $1,025*(43,0+0,05*2)*1,265/2$		27,942
	$(7,74+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,043$		311,573
	$0,15*80,8243$		12,124
	" svah " $1,025*(43,0+0,1*2)*1,043/2$		23,092
	" snížení " $0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2$		20,719
	" pás prostřední "		0,000
	$0,101*3,5*(43,0+0,1*2)*2$		30,542
	" pás krajní (bez drenáže) "		0,000
	$0,017*1,85*(43,0+0,1*2)*2$		2,717
	" RR3-Ahala "		0,000
	$1,1*1100,2394+0,1*377,6$		1 248,023
	" RR3-Bhala "		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,1*117,7494+0,1*23,0		131,824
	" RR1z "		0,000
	$(7,74+0,1*2-1,023)*(43,0+0,1*2)*1,023$		305,687
	" svah " 1,023*(43,0+0,1*2)*1,023/2		22,605
	0,15*80,0967+0,3*102,3025		42,705
	$(7,74+0,1*2-0,83)*(43,0+0,1*2)*0,83$		254,936
	" svah " 0,83*(43,0+0,1*2)*0,83/2		14,880
	0,15*80,6656+0,3*101,7380		42,621
	" snížení " 0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		129,021
	" pás prostřední "		0,000
	0,109*3,5*(43,0+0,1*2)*2		32,962
	" pás krajní (bez drenáže) "		0,000
	0,018*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,877
	" směr horní (fr.32/63) "		0,000
	" RR1hala (RS1-17) " 0,35*24,5*17		145,775
	" RR1hala (RS47-55) " 0,35*4,0*9		12,600
	" RR2hala (RS18-25) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600
	" RR3-Ahala (RS26-41(hala)) " 0,35*23,8*16		133,280
	" RR3-Bhala (RS42-46(hala)) " 0,35*2,0*2,0*5		7,000
	" RR1z (RS1z-8z) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600
ZASYP11	Součet		5 106,203
Použití figury:			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	5 106,203
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	5 106,203
ZASYP2			214,176
	" zásyp přípojek potrubí "		0,000
	" prostor k zásypu " VYKOP21		328,627
	" odpočet vestavěných konstrukcí "		0,000
	" přípojky "		0,000
	$-(0,1+0,223+0,3)*1,0*PP200$		-100,253
	" šachty Š1,-6,-10(hala),1z "		0,000
	" lože "		0,000
	" šachty prefa " $-(0,1+0,1)*2,5*2,5*4$		-5,000
	" skruže prefa "		0,000
	$-PI*(1,3/2)^2*0,8*4$		-4,247
	$-PI*(1,24/2)^2*(0,25+0,5*3+1,0+0,17*3)$		-3,937
	$-PI*(1,04/2)^2*0,58$		-0,493
	$-PI*(0,84/2)^2*(0,06+0,08+0,12+0,17*4)$		-0,521
ZASYP2	Součet		214,176
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	214,176
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	214,176
10364109.1	náhradní zásypový materiál plná frakce	m3	224,885
ZASYPBIOU1			4 670,348
	" směr spodní (fr. 63/125) "		0,000
	" RR1hala (RS1-17) " 1,15*1208,29		1 389,534
	" u Š5hala " 1,0*80,53		80,530
	" RR1hala (RS47-55) " 1,15*145,97		167,866
	" RR2hala "		0,000
	$((7,7+7,695)/2+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,265$		375,568
	" svah " 1,025*(43,0+0,05*2)*1,265/2		27,942
	$(7,74+0,1*2-1,025)*(43,0+0,1*2)*1,043$		311,573
	0,15*80,8243		12,124
	" svah " 1,025*(43,0+0,1*2)*1,043/2		23,092
	" snížení " 0,044*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		20,719
	" pás prostřední "		0,000
	0,101*3,5*(43,0+0,1*2)*2		30,542

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" pás krajní (bez drenáže) "		0,000
	0,017*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,717
	" RR3-Ahala "		0,000
	1,1*1100,2394+0,1*377,6		1 248,023
	" RR3-Bhala "		0,000
	1,1*117,7494+0,1*23,0		131,824
	" RR1z "		0,000
	(7,74+0,1*2-1,023)*(43,0+0,1*2)*1,023		305,687
	" svah " 1,023*(43,0+0,1*2)*1,023/2		22,605
	0,15*80,0967+0,3*102,3025		42,705
	(7,74+0,1*2-0,83)*(43,0+0,1*2)*0,83		254,936
	" svah " 0,83*(43,0+0,1*2)*0,83/2		14,880
	0,15*80,6656+0,3*101,7380		42,621
	"snížení " 0,274*(3,5+1,85+0,1)*(43,0+0,1*2)*2		129,021
	" pás prostřední "		0,000
	0,109*3,5*(43,0+0,1*2)*2		32,962
	" pás krajní (bez drenáže) "		0,000
	0,018*1,85*(43,0+0,1*2)*2		2,877
ZASYPBIOU1	Mezisosoučet		4 670,348
Použití figury:			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	5 106,203
10364371.1	směs 85% - kamenivo drcené 63/125 + 15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	4 903,865
ZASYPBIOU2			435,855
	" směs horní (fr.32/63) "		0,000
	" RR1hala (RS1-17) " 0,35*24,5*17		145,775
	" RR1hala (RS47-55) " 0,35*4,0*9		12,600
	" RR2hala (RS18-25) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600
	" RR3-Ahala (RS26-41(hala)) " 0,35*23,8*16		133,280
	" RR3-Bhala (RS42-46(hala)) " 0,35*2,0*2,0*5		7,000
	" RR1z (RS1z-8z) " 0,35*3,5*7,0*8		68,600
ZASYPBIOU2	Mezisosoučet		435,855
Použití figury:			
174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	5 106,203
10364301.1	směs 85% - kamenivo drcené 32/63 + 15% kompost + biouhel (0,5 kg/strom) vč. smíchání směsí	m3	457,648
300/ IO 350.2	Vodovodní řád VŘ 1 - 2.část		
A10	A10		2 144,200
A10	"z výpočtu výměr" 2144.20		2 144,200
A12	A12		1 979,000
A12	"výkop celkem" 1979		1 979,000
A13	A13		1 979,000
A13	1979		1 979,000
A14	A14		3 958,000
A14	1979 * 2.0 "t/m3		3 958,000
A15	A15		1 475,500
A15	"zásyp šterkodrt" 1475.50		1 475,500
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	1 475,500
A16	A16		2 508,350
A16	1475.5 * 1.70 "t/m3		2 508,350
Použití figury:			
58344197	šterkodrt frakce 0/63	T	2 533,434
A17	A17		413,000
A17	"z výpočtu výměr" 413.0		413,000
A18	A18		702,100
A18	413 * 1.70 "t/m3		702,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	709,121
A19	A19		58,300
A19	"z výpočtu výměr" 58.30		58,300
A22	A22		48,900
A22	"výpis materiálu" 48.90		48,900
A23	A23		48,900
	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
A23	"DN 100 " 48.90		48,900
Použití figury:			
552 350 201 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm	M	49,389
A24	A24		1,600
A24	"výpis materiálu" 1.60		1,600
A25	A25		1,600
	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
A25	"DN 200 " 1.60		1,600
Použití figury:			
552 350 202 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm	M	1,616
A26	A26		559,300
A26	"výpis materiálu" 559.30		559,300
A27	A27		559,300
	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
A27	"DN 250 " 559.30		559,300
Použití figury:			
552 350 203 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 250 mm	M	564,893
A28	A28		6,000
	"výpis materiálu		0,000
A28	"FF- kus dl. 200 mm" 6		6,000
A3	A3		7,500
A3	"kanalizace DE 200" 1.50 * 5		7,500
Použití figury:			
119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	M	9,000
A30	A30		7,000
A30	"N- kus" 7		7,000
A32	A32		2,000
A32	"K 45° " 2		2,000
A34	A34		1,000
A34	"F- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
A38	A38		1,000
A38	"K 11,25° " 1		1,000
Použití figury:			
857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	2,000
A4	A4		3,000
A4	"kanalizace DE 315" 1.50 * 2		3,000
A41	A41		1,000
A41	"F- kus" 1		1,000
A43	A43		1,000
A43	"T- kus DN 200/80" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A45	A45		1,000
A45	"MMK 11,25° " 1		1,000
Použití figury:			
857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	KUS	13,000
A49	A49		2,000
A49	"EU- kus se zámkem v hrdle" 2		2,000
Použití figury:			
857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	9,000
A5	A5		22,500
A5	"kabely" 15.0 * 1.50		22,500
A53	A53		4,000
A53	"MMA DN 250/80" 4		4,000
A55	A55		1,000
A55	"T- kus DN 250/80" 1		1,000
Použití figury:			
857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	5,000
A6	A6		2,640
A6	"plyn" 1.10 * 1.60 * 1.50		2,640
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560
A7	A7		1 979,000
A7	"těžitelnost : sk. 3 - 100%"		0,000
A7	"z výpočtu výměr" 1979.0		1 979,000
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	M3	1 979,000
A8	A8		597,800
A8	"z výpočtu výměr" 597.80		597,800
A80	A80		97,800
A80	"úseková A80 celková" 48.90 * 2		97,800
A82	A82		1 118,600
A82	"úseková A82 celková" 559.30 * 2		1 118,600
B15	B15		1 475,500
B15	"Celkem: "A15"		1 475,500
B16	B16		2 533,434
B16	A16 * 1.01"Koeficient množství"		2 533,434
B18	B18		709,121
B18	A18 * 1.01"Koeficient množství"		709,121
B23	B23		49,389
B23	A23 * 1.01"Koeficient množství"		49,389
B25	B25		1,616
B25	A25 * 1.01"Koeficient množství"		1,616
B27	B27		564,893
B27	A27 * 1.01"Koeficient množství"		564,893
B3	B3		1,500
B3	"plyn DN 100" 1.50 * 1		1,500
Použití figury:			
119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	M	9,000
B34	B34		1,000
B34	"FFR- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
B38	B38		1,000
B38	"synoflex" 1		1,000
Použití figury:			
857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	2,000
B45	B45		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B45	"MMK 30° " 2		2,000
Použití figury:			
857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	KUS	13,000
B49	B49		6,000
B49	"F- kus" 6		6,000
Použití figury:			
857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	9,000
B55	B55		2,000
B55	"T- kus DN 250/100" 2		2,000
Použití figury:			
857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	5,000
B6	B6		15,300
B6	"kanalizace" 1.20 * 1.70 * 7.50		15,300
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560
B7	B7		1 979,000
B7	"Celkem: "A7		1 979,000
C3	C3		9,000
C3	"Celkem: "A3+B3		9,000
C34	C34		1,000
C34	"EU- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
C38	C38		2,000
C38	"Celkem: "A38+B38		2,000
C45	C45		10,000
C45	"MMK 45° " 10		10,000
Použití figury:			
857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	KUS	13,000
C49	C49		1,000
C49	"FFR- kus DN 250/80" 1		1,000
Použití figury:			
857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	9,000
C55	C55		2,000
C55	"T- kus DN 250/200" 2		2,000
Použití figury:			
857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	5,000
C6	C6		7,020
C6	1.30 * 1.80 * 3.0		7,020
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560
D34	D34		3,000
D34	"Celkem: "A34+B34+C34		3,000
D45	D45		13,000
D45	"Celkem: "A45+B45+C45		13,000
D49	D49		9,000
D49	"Celkem: "A49+B49+C49		9,000
D55	D55		5,000
D55	"Celkem: "A55+B55+C55		5,000
D6	D6		39,600
D6	"kabely" 1.10 * 1.60 * 22.50		39,600
Použití figury:			
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	64,560
E6	E6		64,560
E6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6		64,560

Kód	Popis	MJ	Výměra
300/ IO 360	Přípojka vody VP 1 - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.		
A1	A1		18,360
	"těžitelnost : sk. 3 - 100%		0,000
A1	9.0 * 1.20 * 1.70		18,360
Použití figury:			
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	M3	18,360
A10	A10		7,307
A10	4.298 * 1.70 "t/m3		7,307
Použití figury:			
58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	7,380
A11	A11		0,800
A11	"bloky ve vodoměrné šachtě" 0.80		0,800
A12	A12		1,080
A12	9.0 * 1.20 * 0.10		1,080
A13	A13		7,000
A13	"výpis materiálu" 7.0		7,000
A14	A14		7,000
	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jistěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
A14	"DN 80 " 7.0		7,000
Použití figury:			
552 360 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jistěnými spoji a těžkou ochranou DN 80 mm	M	7,070
A15	A15		2,000
	"výpis materiálu		0,000
A15	"FF- kus DN 50, dl. 250 mm" 2		2,000
Použití figury:			
852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop do DN 80	KUS	7,000
A19	A19		1,000
A19	"U- kus" 1		1,000
A2	A2		30,600
A2	9.0 * 1.70 * 2		30,600
A21	A21		2,000
A21	"FFR- kus" 2		2,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
A24	A24		1,000
	"s odšroubovatelnou přírubou pro kotvení do stěny		0,000
A24	"kus" 1		1,000
Použití figury:			
552 360 103 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	KUS	1,010
A28	A28		2,000
A28	"T- kus DN 80/50" 2		2,000
A4	A4		18,360
A4	"výkop celkem" 18.36		18,360
A5	A5		18,360
A5	18.36		18,360
A6	A6		36,720
A6	18.36 * 2.0 "t/m3		36,720
A7	A7		12,982
A7	"zásyp štěrkodrt" 18.36 - 1.08 - 4.298		12,982
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	12,982
A8	A8		22,069
A8	12.982 * 1.70 "t/m3		22,069
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	T	22,290
A9	A9		4,298
A9	9.0 * 1.20 * 0.398		4,298
B1	B1		18,360
B1	"Celkem: "A1		18,360
B10	B10		7,380
B10	A10 * 1.01"Koeficient množství		7,380
B14	B14		7,070
B14	A14 * 1.01"Koeficient množství		7,070
B15	B15		5,000
B15	"FF- kus DN 80, dl. dle skut." 5		5,000
Použití figury:			
852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop do DN 80	KUS	7,000
B21	B21		1,000
B21	"F- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
B24	B24		1,010
B24	A24 * 1.01"Koeficient množství		1,010
B7	B7		12,982
B7	"Celkem: "A7		12,982
B8	B8		22,290
B8	A8 * 1.01"Koeficient množství		22,290
C15	C15		7,000
C15	"Celkem: "A15+B15		7,000
C21	C21		4,000
C21	"Q- kus" 4		4,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
D21	D21		1,000
D21	"N- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
E21	E21		1,000
E21	"EU- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	9,000
F21	F21		9,000
F21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21		9,000
300/ IO 361 Přípojka vody VP 2 - hala MSKP			
A10	A10		126,661
A10	"výkop celkem		0,000
A10	126.661		126,661
A11	A11		126,661
A11	126.661		126,661
A12	A12		253,322
A12	126.661 * 2.0 "t/m3		253,322
A13	A13		65,664
A13	"zásyp beton. recyklátem - VŠ		0,000
A13	"výkop" 7.20 * 3.20 * 2.85		65,664
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	M3	73,455
A14	A14		67,978
A14	39.591 * 1.01 * 1.70 "t/m3		67,978
A15	A15		64,985
A15	33.864 * 1.01 * 1.90 "t/m3		64,985

Kód	Popis	MJ	Výměra
A16	A16		17,779
A16	(32.0 - 5.80) * 1.30 * 0.522		17,779
A17	A17		30,527
A17	17.779 * 1.01 * 1.70 "t/m3		30,527
A19	A19		0,180
	"betonový kotevní blok		0,000
A19	0.30 * 0.30 * 0.50 * 4		0,180
A20	A20		3,406
A20	"přípojka" (32.0 - 5.80) * 1.30 * 0.10		3,406
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,862
A21	A21		1,200
A21	"VŠ" 6.0 * 2.0 * 0.10		1,200
A23	A23		1,600
A23	"VŠ" (6.0 + 2.0) * 2 * 0.10		1,600
A25	A25		1,044
A25	"VŠ - strop" 5.80 * 1.80 * 0.10		1,044
Použití figury:			
631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	1,403
A26	A26		0,861
A26	"VŠ - dno" 5.30 * 1.30 * 0.125		0,861
A27	A27		0,120
A27	"čerpací jímka" 0.30 * 0.10 * 4		0,120
A29	A29		12,000
A29	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0		12,000
A30	A30		6,890
A30	"VŠ - dno" 5.30 * 1.30		6,890
A31	A31		28,000
A31	"výpis materiálu" 28.0		28,000
A32	A32		28,000
	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
A32	"DN 200 " 28.0		28,000
Použití figury:			
552 361 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 200 mm	M	28,280
A33	A33		2,000
A33	"výpis materiálu" 2		2,000
A35	A35		2,000
A35	"U- kus" 2		2,000
Použití figury:			
857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	4,000
A38	A38		2,000
A38	"FFR- kus" 2		2,000
Použití figury:			
857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	5,000
A4	A4		2,640
A4	1.10 * 1.60 * 1.50		2,640
A40	A40		2,000
	"s odšroubovatelnou přírubou pro kotvení do stěny		0,000
A40	"kus" 2		2,000
Použití figury:			
552 361 004 R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	KUS	2,020
A42	A42		2,000
A42	"T- kus DN 200/50" 2		2,000
A5	A5		76,960

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"těžitelnost : sk. 3 - 100%		0,000
A5	"přípojka" 32.0 * 1.30 * 1.85		76,960
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661
A54	A54		2,610
	"Vodoměrná šachta		0,000
A54	5.80 * 1.80 * 0.25		2,610
Použití figury:			
894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	9,665
A55	A55		1,723
	"Vodoměrná šachta		0,000
A55	5.30 * 1.30 * 0.25		1,723
A56	A56		40,330
	"Vodoměrná šachta		0,000
A56	(5.80 + 1.80) * 2 * 2.20 + 5.30 * 1.30		40,330
Použití figury:			
894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	70,930
A58	A58		1,000
	"vnější čerpací jímka		0,000
A58	"DN 600 mm" 1		1,000
A6	A6		38,110
A6	(17.50 - 7.20) * 1.85 * 2		38,110
A68	A68		14,200
A68	(5.55 + 1.55) * 2		14,200
A7	A7		55,510
	"vodoměrná šachta - VŠ		0,000
A7	(7.20 * 2 + 0.95 * 4) * 3.05		55,510
A72	A72		33,440
A72	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20		33,440
A74	A74		12,000
	"tlaková hydroizolace - VŠ		0,000
A74	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0		12,000
Použití figury:			
711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plné ploše	M2	24,160
A76	A76		33,440
	"tlaková hydroizolace - VŠ		0,000
A76	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20		33,440
Použití figury:			
711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	M2	38,720
A78	A78		24,000
	"průmyslová netkaná geotextilie - 800 g/m2		0,000
A78	"VŠ - dno" 6.0 * 2.0 * 2		24,000
Použití figury:			
711491172	Provedení izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstva ochranná	M2	48,320
A79	A79		66,880
	"průmyslová netkaná geotextilie - 800 g/m2		0,000
A79	"VŠ - stěny" (5.80 + 1.80) * 2 * 2.20 * 2		66,880
Použití figury:			
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilní vrstva ochranná	M2	77,440
A80	A80		48,320
A80	"vodorovná" 48.32		48,320
Použití figury:			
69311085	geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2	M2	132,048
B13	B13		-4,656
B13	"odp. šachta" - (7.20 * 3.20 * 0.15 + 6.0 * 2.0 * 0.10)		-4,656
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,455
B20	B20		3,456
B20	"šachta" 7.20 * 3.20 * 0.15		3,456
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	6,862
B25	B25		0,783
B25	"VŠ - strop" 5.80 * 1.80 * 0.075		0,783
Použití figury:			
631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	1,403
B32	B32		28,280
B32	A32 * 1.01"Koeficient množství		28,280
B35	B35		2,000
B35	"K 45" 2		2,000
Použití figury:			
857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	4,000
B38	B38		2,000
B38	"F- kus" 2		2,000
Použití figury:			
857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	5,000
B40	B40		2,020
B40	A40 * 1.01"Koeficient množství		2,020
B5	B5		48,348
B5	"rozšíření pro VŠ" 7.20 * 3.20 * 1.0 + 7.20 * 0.95 * 1.85 * 2		48,348
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661
B54	B54		6,035
B54	(5.80 + 1.30) * 2 * 1.70 * 0.25		6,035
Použití figury:			
894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	9,665
B56	B56		22,440
B56	(5.30 + 1.30) * 2 * 1.70		22,440
Použití figury:			
894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	70,930
B74	B74		12,160
B74	"VŠ - strop" 6.40 * 1.90		12,160
Použití figury:			
711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií přilepenou v plné ploše	M2	24,160
B76	B76		5,280
B76	"VŠ - vstup" 1.10 * 0.60 * 4 * 2		5,280
Použití figury:			
711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	M2	38,720
B78	B78		24,320
B78	"VŠ - strop" 6.40 * 1.90 * 2		24,320
Použití figury:			
711491172	Provedení izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	M2	48,320
B79	B79		10,560
B79	"VŠ - vstup" 1.10 * 0.60 * 4 * 2 * 2		10,560
Použití figury:			
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	M2	77,440
B80	B80		77,440
B80	"svislá" 77.44		77,440
Použití figury:			
69311085	geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2	M2	132,048
C13	C13		-27,144
C13	- 5.80 * 1.80 * 2.60		-27,144
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,455
C20	C20		6,862
C20	"Celkem: "A20+B20		6,862
C25	C25		-0,424
C25	"odp." - 1.10 * 1.10 * 0.175 * 2		-0,424
Použití figury:			
631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	1,403
C35	C35		4,000
C35	"Celkem: "A35+B35		4,000
C38	C38		1,000
C38	"EU- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	5,000
C5	C5		0,417
C5	"pro jámku" 0.70 * 0.70 * 0.85		0,417
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661
C54	C54		1,020
C54	(1.10 + 0.60) * 2 * 0.60 * 0.25 * 2		1,020
Použití figury:			
894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	9,665
C56	C56		8,160
C56	(1.10 * 0.60 * 4 + 0.60 * 0.60 * 4) * 2		8,160
Použití figury:			
894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	M2	70,930
C74	C74		24,160
C74	"Celkem: "A74+B74		24,160
C76	C76		38,720
C76	"Celkem: "A76+B76		38,720
C78	C78		48,320
C78	"Celkem: "A78+B78		48,320
C79	C79		77,440
C79	"Celkem: "A79+B79		77,440
C80	C80		125,760
C80	"Celkem: "A80+B80		125,760
Použití figury:			
69311085	geotextilie netkaná ochranná PP 800g/m2	M2	132,048
D13	D13		33,864
D13	"Mezisoučet: "A13+B13+C13		33,864
D25	D25		1,403
D25	"Celkem: "A25+B25+C25		1,403
D38	D38		5,000
D38	"Celkem: "A38+B38+C38		5,000
D5	D5		0,936
D5	"pro drenáž" (7.20 + 3.20) * 2 * 0.30 * 0.15		0,936
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,661
D54	D54		9,665
D54	"Celkem: "A54+B54+C54		9,665
D56	D56		70,930
D56	"Celkem: "A56+B56+C56		70,930
D80	D80		132,048
D80	C80 * 1.05"Koeficient množství		132,048
E13	E13		39,591
	"zásyp šterkodrt"		0,000
E13	"přípojka" (32.0 - 7.20) * 1.30 * (1.85 - 0.622)		39,591

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	73,455
E5	E5		126,661
E5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5		126,661
F13	F13		73,455
F13	"Celkem: "A13+B13+C13+E13		73,455
300/ IO 363 Přípojka vody VP 4 - Lanovka stanice Pisárky - Lipová			
A1	A1		102,784
	"těžitelnost : sk. 3 - 100%		0,000
A1	"rýha" 22.0 * 1.10 * 2.40 + 12.70 * 1.10 * 3.20		102,784
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,796
A10	A10		21,792
A10	12.819 * 1.70 "t/m3		21,792
Použití figury:			
58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	22,010
A11	A11		3,861
A11	"rýha" (36.60 - 1.50) * 1.10 * 0.10		3,861
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	4,528
A12	A12		0,315
	"podkladní deska pod vodoměrnou šachtu		0,000
A12	2.10 * 1.50 * 0.10		0,315
A13	A13		0,720
	"podkladní deska pod vodoměrnou šachtu		0,000
A13	(2.10 + 1.50) * 2 * 0.10		0,720
A16	A16		35,000
A16	"uložení chráničky" 35.0		35,000
A2	A2		186,880
A2	"rýha" (22.0 * 2.40 + 12.70 * 3.20) * 2		186,880
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	224,320
A28	A28		0,240
A28	"uklidňovací kus - ocel 3/4" 2 * 0.12		0,240
A29	A29		1,000
	"Kulový ventil se spojkou pro napojení na PE 32		0,000
	"s vni závitem 3/4"		0,000
A29	1		1,000
A30	A30		1,000
	"Kulový ventil s vypouštěním a zpětnou klapkou		0,000
	"se spojkou pro napojení na PE d 32 a vni závitem 3/4"		0,000
A30	1		1,000
A4	A4		105,899
A4	"přebytečná zemina" 126.796 - 20.897		105,899
A6	A6		211,798
A6	105.899 * 2.0 "t/m3		211,798
A7	A7		102,784
A7	"zásyp štěrkořt' - rýha" 102.784		102,784
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	107,001
A8	A8		146,377
A8	86.104 * 1.70 "t/m3		146,377
Použití figury:			
58344197	štěrkořt' frakce 0/63	T	147,841
A9	A9		12,819
A9	(36.60 - 1.50) * 1.10 * 0.332		12,819

Kód	Popis	MJ	Výměra
B1	B1		24,012
B1	"rozšíření pro VŠ" 2.90 * 2.30 * 3.60		24,012
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	126,796
B10	B10		22,010
B10	A10 * 1.01"Koefficient množství		22,010
B11	B11		0,667
B11	"šachta" 2.90 * 2.30 * 0.10		0,667
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	4,528
B2	B2		37,440
B2	"rozšíření pro VŠ" (2.90 + 2.30) * 2 * 3.60		37,440
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	224,320
B7	B7		-16,680
B7	"odp. lože, obsyp" -(3.861 + 12.819)		-16,680
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001
B8	B8		147,841
B8	A8 * 1.01"Koefficient množství		147,841
C1	C1		126,796
C1	"Celkem: "A1+B1		126,796
C11	C11		4,528
C11	"Celkem: "A11+B11		4,528
C2	C2		224,320
C2	"Celkem: "A2+B2		224,320
C7	C7		86,104
C7	"Mezisoučet: "A7+B7		86,104
D7	D7		24,012
	"hutněný zásyp zeminou		0,000
D7	"výkop" 24.012		24,012
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001
E7	E7		-0,982
E7	"odp. šachta" -(0.667 + 2.10 * 1.50 * 0.10)		-0,982
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001
F7	F7		-2,133
F7	-(1.50 * 0.90 * 1.50 + 0.60 * 0.60 * 0.30)		-2,133
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	107,001
G7	G7		20,897
G7	"Mezisoučet: "D7+E7+F7		20,897
H7	H7		107,001
H7	"Celkem: "A7+B7+D7+E7+F7		107,001
300/ IO 365 Vodovodní řad VŘ-1-2			
A10	A10		77,700
A10	38.85 * 2.0 "t/m3		77,700
A11	A11		27,972
A11	"zásyp šterkodrt" 38.85 - 2.1 - 8.778		27,972
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	27,972
A12	A12		47,552
A12	27.972 * 1.70 "t/m3		47,552
Použití figury:			
58344197	šterkodrt' frakce 0/63	T	48,028

Kód	Popis	MJ	Výměra
A13	A13		8,778
A13	17.50 * 1.20 * 0.418		8,778
A14	A14		14,923
A14	8.778 * 1.70 "t/m3		14,923
Použití figury:			
58331351 R	kamenivo těžené drobné frakce 0/16	T	15,072
A15	A15		2,100
A15	17.50 * 1.20 * 0.10		2,100
A16	A16		16,000
A16	"výpis materiálu" 16.0		16,000
A17	A17		16,000
	"potrubí z tvárné litiny PN 10		0,000
	"s hrdlovými jištěnými (zámkovými) spoji, s těžkou ochranou		0,000
	"vč. ochranných manžet		0,000
A17	"DN 100 " 16.0		16,000
Použití figury:			
552 365 001 R	Trouby z tvárné litiny hrdlové s jištěnými spoji a těžkou ochranou DN 100 mm	M	16,160
A18	A18		1,000
	"výpis materiálu		0,000
A18	"FF- kus dl. 200 mm" 1		1,000
A20	A20		1,000
A20	"N- kus" 1		1,000
A22	A22		1,000
A22	"F- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
A3	A3		4,500
A3	"kabely" 3 * 1.50		4,500
A4	A4		7,920
A4	"kabely" 1.10 * 1.60 * 4.50		7,920
A5	A5		38,850
	"těžitelnost : sk. 3 - 100%		0,000
A5	17.50 * 1.20 * 1.85		38,850
Použití figury:			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	M3	38,850
A6	A6		64,750
A6	17.50 * 1.85 * 2		64,750
A8	A8		38,850
A8	"výkop celkem" 38.85		38,850
A9	A9		38,850
A9	38.85		38,850
B11	B11		27,972
B11	"Celkem: "A11		27,972
B12	B12		48,028
B12	A12 * 1.01"Koeficient množství		48,028
B14	B14		15,072
B14	A14 * 1.01"Koeficient množství		15,072
B17	B17		16,160
B17	A17 * 1.01"Koeficient množství		16,160
B22	B22		1,000
B22	"FFR- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
B5	B5		38,850
B5	"Celkem: "A5		38,850
C22	C22		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C22	"EU- kus" 1		1,000
Použití figury:			
857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,000
D22	D22		3,000
D22	"Celkem: "A22+B22+C22		3,000

1. STAVBA						
A. Multifunkční sportovní a kulturní pavilon (HALA) B. Multifunkční sportovní a kulturní pavilon 1. ETAPA C. Vozovna Pisárky, etapa III. - vratná tramvajová smyčka související stavby komunikací, ploch a zařízení sloužících k obsluze budoucího Multifunkčního sportovního a kulturního pavilonu D. Lanová dráha Pisárky – Kampus (vybrané SO)					Celková nabídková cena (podle investorství)	
Číslo SO / IO	MÁZEV STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	Společné povolení (v rámci stavby)	INVESTOR	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	
D.1.0	000	Objekty přípravy staveniště				
	SO 000	Vedlejší náklady (Vytyčení, RDS, DSPS, Geod. práce)	MSKP 1. Etapa-OD	ARENA BRNO, a.s.	9 627 263,01 Kč	11 648 988,24 Kč
	SO 002.1	DEMOLICE ZPEVNĚNÝCH PLOCH (Plocha MSKP 1 ETAPA)	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární město Brno	26 679 802,55 Kč	32 282 561,09 Kč
D.1.1	100	Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)				
	SO 101	KOMUNIKACE 1. ETAPA	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární město Brno	15 652 866,21 Kč	18 939 968,11 Kč
	SO 101	Plocha - přístup k Zastávce TT Lipová	Smyčka DUSP	Statutární město Brno	16 340 985,20 Kč	19 772 592,09 Kč
	SO 101.1	SJEZD, CHODNÍK NA KOMUNIKACI SO 101	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární město Brno	576 675,34 Kč	697 777,16 Kč
	SO 102	PARKOVIŠTĚ P1	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	9 426 022,83 Kč	11 405 487,62 Kč
	SO 103	Plocha Stanice lanové dráhy Lipová	Smyčka DUSP	Statutární město Brno	247 945,32 Kč	300 013,84 Kč
	SO 103	PLOCHA P2	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	26 690 998,48 Kč	32 296 108,16 Kč
	SO 104	PARKOVIŠTĚ P3 - BUSM TAXI, MSKP	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	9 910 007,56 Kč	11 991 109,15 Kč
	SO 104.1	SJEZD, CHODNÍK K PARKOVIŠTI P3 SO 104	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární město Brno	308 744,92 Kč	373 581,35 Kč
	SO 104	Zapravení plochy BVV	Smyčka DUSP	Statutární město Brno	623 351,60 Kč	754 255,44 Kč
	SO 105	PLOCHA MSKP	MSKP 1. Etapa-OD	ARENA BRNO, a.s.	52 876 030,34 Kč	63 979 996,71 Kč
	SO 106	NAPOJENÍ OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	1 551 195,01 Kč	1 876 945,96 Kč
	SO 106.1	SJEZD, CHODNÍK K SO 106	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární město Brno	104 421,98 Kč	126 350,60 Kč
	SO 110	Úprava vnitroareálové komunikace BVV	Smyčka DUSP	Statutární město Brno	1 643 923,63 Kč	1 989 147,59 Kč
	SO 191.1	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ 1. ETAPA - DZ 1. ETAPA	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární město Brno	733 108,00 Kč	887 060,68 Kč
	SO 191.2	PROMĚNNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ 1. ETAPA - PT 1. ETAPA	MSKP 2. Etapa-OD	Statutární město Brno	133 334,00 Kč	161 334,14 Kč
	SO 192	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ 1. ETAPA	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární město Brno	100 000,00 Kč	121 000,00 Kč
D.1.2	200	Mostní objekty a zdi				
	SO 202	Gabiony	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	2 296 467,90 Kč	2 778 726,16 Kč
	SO 203.2	Zeď lanovka - obklad	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	4 450 733,29 Kč	5 385 387,28 Kč
	SO 204	Zeď hlavní	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	11 193 654,38 Kč	13 544 321,80 Kč
	SO 205	Schody u mostu	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	3 094 701,62 Kč	3 744 588,96 Kč
	SO 206	Zeď u zastávky	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	674 047,34 Kč	815 597,28 Kč
	SO 207	Schody kovové	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	1 146 164,54 Kč	1 386 859,09 Kč
	SO 211	Schody jezdecké	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	4 599 213,98 Kč	5 565 048,92 Kč
	SO 212	Schody široké	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	3 659 285,83 Kč	4 427 735,85 Kč
	SO 213	Schody u opěry	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	774 314,75 Kč	936 920,85 Kč
D.1.3	300	Vodohospodářské objekty				
		Jednotná kanalizace				
	IO 301.2	JEDNOTNÁ KANALIZACE (SJ5-SJ7, SJ2-SJB)	MSKP 1. Etapa-OV	Statutární Město Brno	3 758 918,91 Kč	4 548 291,88 Kč
	IO 312	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŘÍPOJKY - HALA	MSKP 1. Etapa-OV	ARENA BRNO, a.s.	6 233 394,10 Kč	7 542 406,86 Kč
	IO 313	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŘÍPOJKA LANOVKA STANICE PISÁRKY-LIPOVÁ	MSKP 1. Etapa-OV	Statutární město Brno	293 490,00 Kč	355 122,90 Kč
	IO 315	JEDNOTNÁ KANALIZACE - PŘÍPOJKA Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	MSKP 1. Etapa-OV	Statutární Město Brno	2 101 281,80 Kč	2 542 550,98 Kč
	IO 316	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PŘÍPOJKA PROVIZORIUM	MSKP 1. Etapa-OV	Statutární Město Brno	515 713,30 Kč	624 013,09 Kč
		Dešťová kanalizace				
	IO 301	Odvodnění komunikace SO 101,102 - MZI	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	13 546 173,94 Kč	16 390 870,47 Kč
	IO 321.2	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - 1.ETAPA (od SD8 dále směr Lipová)	MSKP 1. Etapa-OV	Statutární Město Brno	5 715 079,27 Kč	6 915 245,92 Kč
	IO 302.3	Úprava Kanalizací BVV	Smyčka DUSP	Statutární město Brno	737 075,24 Kč	891 861,04 Kč
	IO 324	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - NAPOJENÍ PARKOVIŠTĚ HALA - BUS, TAXI	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	3 284 142,00 Kč	3 973 811,82 Kč
	IO 325	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PŘÍPOJKY HALY	MSKP 1. Etapa-OV	ARENA BRNO, a.s.	575 809,42 Kč	696 729,40 Kč
	IO 327	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PŘÍPOJKA RAMPY MSKP	MSKP 1. Etapa-OD	ARENA BRNO, a.s.	390 213,33 Kč	472 158,13 Kč
	IO 328	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PŘÍPOJKA TUZEX	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	508 970,33 Kč	615 854,10 Kč
		ODVODNĚNÍ KOMUNIKACÍ - MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA				
	IO 330	ODVODNĚNÍ - PARKOVIŠTĚ P1	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	5 918 231,96 Kč	7 161 060,67 Kč
	IO 331	ODVODNĚNÍ - PARKOVIŠTĚ P2 (PROVIZORNÍ)	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	9 729 215,94 Kč	11 772 351,29 Kč
	IO 332	ODVODNĚNÍ - PARKOVIŠTĚ P3 (VIP MSKP)	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	3 236 557,63 Kč	3 916 234,73 Kč
	IO 333	ODVODNĚNÍ - PLOCHA MSKP (OKOLO HALY)	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	18 239 006,83 Kč	22 069 198,26 Kč
		VODOVODNÍ ŘAD				
	IO 350.2	VODOVODNÍ ŘADY (od H4 zbytek)	MSKP 1. Etapa-OV	Statutární Město Brno	8 583 971,49 Kč	10 386 605,50 Kč
	IO 360	PŘÍPOJKA VODY - Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	MSKP 1. Etapa-OV	Statutární Město Brno	219 140,10 Kč	265 159,52 Kč
	IO 361	PŘÍPOJKA VODY - HALA MSKP	MSKP 1. Etapa-OV	ARENA BRNO, a.s.	1 031 531,60 Kč	1 248 153,24 Kč
	IO 363	PŘÍPOJKA VODY - LANOVKA STANICE PISÁRKY-LIPOVÁ	MSKP 1. Etapa-OV	Statutární město Brno	448 804,76 Kč	543 053,76 Kč
	IO 365	VODOVODNÍ ŘAD - PARKOVIŠTĚ P2 PROVIZORIUM	MSKP 1. Etapa-OV	Statutární město Brno	210 861,55 Kč	255 142,48 Kč
D.1.4	400	Elektro a sdělovací objekty				
	IO 401.2	PŘELOŽKY NN + VO BVV - ostatní rozvody v plochách stavby Modrá	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	798 038,39 Kč	965 626,45 Kč
	IO 403.2	PŘELOŽKA NN - BVV - finální stav	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	929 442,29 Kč	1 124 625,17 Kč
	IO 404	ROZVODY VN - TRASA ZÁKLADNÍ - BVV (KOLEKTOR)	MSKP 1. Etapa-OD	Teplárny Brno, a.s.	18 872 490,02 Kč	22 835 712,92 Kč
	IO 407.1	ROZVODY NN - PÁTEŘNÍ, NABÍJEČKY 1. ETAPA, NABÍJECÍ STOJANY	MSKP 1. Etapa-OD	Teplárny Brno, a.s.	8 436 440,56 Kč	10 208 093,08 Kč
	IO 408	Šachty BVV	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	4 474 887,48 Kč	5 414 613,85 Kč
	IO 408.2	Přeložky sdělovacích kabelů BVV - finální stav	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	469 942,00 Kč	568 629,82 Kč
	IO 409	VÝSUVNÉ ENERGOSLOUPKY HALA	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	2 650 681,95 Kč	3 207 325,16 Kč
	IO 410	PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	646 498,42 Kč	782 263,09 Kč
	IO 450.2	PŘELOŽKA CETIN (nové vedení k hlavní stanici lanovky Hlinky)	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	0,00 Kč	0,00 Kč
	IO 451.1	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP	MSKP 1. Etapa-OD	ARENA BRNO, a.s.	1 528 021,00 Kč	1 848 905,41 Kč
	IO 451.2	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP - energoslopy	MSKP 1. Etapa-OD	ARENA BRNO, a.s.	967 487,00 Kč	1 170 659,27 Kč
	IO 452.2	SLP METROPOLITNÍ SÍŤ 1. ETAPA (přípojka do MSKP)	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární město Brno	3 778 769,00 Kč	4 572 310,49 Kč

	IO 454.3	KAMEROVÝ SYSTÉM 2. ETAPA (PŘÍPOJKY NN) (v plochách stavby MODRÁ)	MSKP 2. Etapa-OD	Statutární město Brno	218 584,84 Kč	264 487,66 Kč
	IO 456.3	DOPRAVNÍ TELEMATIKA 2. ETAPA (NN) (v plochách stavby MODRÁ)	MSKP 2. Etapa-OD	Statutární město Brno	220 316,04 Kč	266 582,41 Kč
	400	Elektro a sdělovací objekty - VO				
	IO 406.2	Přeložka VO BVV - finální stav	Smyčka DUSP	Statutární město Brno	1 413 944,58 Kč	1 710 872,94 Kč
	IO 421.2	VO KOMUNIKACE 1. ETAPA	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární město Brno	2 371 491,59 Kč	2 869 504,82 Kč
	IO 421	VO - SO 101, 102	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	2 359 514,57 Kč	2 855 012,63 Kč
	IO 422	VO PARKOVIŠTĚ P1	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	1 106 871,05 Kč	1 339 313,97 Kč
	IO 423	VO PARKOVIŠTĚ P2	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	1 559 585,99 Kč	1 887 099,05 Kč
	IO 424	VO PARKOVIŠTĚ P3 - BUS, TAXI, MSKP	MSKP 1. Etapa-OD	Brněnské komunikace a.s.	1 211 712,30 Kč	1 466 171,88 Kč
	IO 425	VO PLOCHA MSKP	MSKP 1. Etapa-OD	ARENA BRNO, a.s.	1 895 781,42 Kč	2 293 895,52 Kč
	IO 426	VO NAPOJENÍ OBJEKTU Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	354 452,58 Kč	428 887,62 Kč
D.1.5	500	Objekty trubních vedení				
	IO 501	STL PLYNOVOD PE 90	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	1 830 391,77 Kč	2 214 774,04 Kč
	IO 502	STL PŘÍPOJKA Retail Park Nový Tuzex s.r.o.	MSKP 1. Etapa-OD	Statutární Město Brno	74 908,14 Kč	90 638,85 Kč
	IO 503	STL PŘÍPOJKA MSKP	MSKP 1. Etapa-OD	ARENA BRNO, a.s.	63 272,30 Kč	76 559,48 Kč
	IO 521	HORKOVOD MSKP	MSKP 1. Etapa-OD	Teplárny Brno, a.s.	27 096 239,97 Kč	32 786 450,36 Kč
D.1.6	660	Objekty drah				
	SO 660	Zastávka TT Lipová (směr Centrum)	Smyčka DUSP	Statutární Město Brno	850 316,70 Kč	1 028 883,21 Kč
D.1.7	700	Objekty pozemních staveb				
	SO 706	LANOVÁ DRÁHA TECHNOLOGIE - ŽELEZOBETONOVÉ PATKY (PRO SLOUP č.2,3 LANOVÉ DRÁHY) 1. ETAPA	LANOVKA	Statutární město Brno	981 000,20 Kč	1 187 010,24 Kč
D.1.8	800	Objekty úpravy území				
	SO 801.2, 802	REKULIVACE A VEGETAČNÍ ÚPRAVY DPMB - (prostor za plotem 30 ks stromy areál DPMB)	MSKP 1. Etapa-N	Statutární Město Brno	7 297 235,74 Kč	8 829 655,25 Kč
	SO-802	VEGETAČNÍ ÚPRAVY - MSKP 1. ETAPA	MSKP 1. Etapa-N	Statutární Město Brno	0,00 Kč	0,00 Kč
D.1.10	1000	Provozní soubory				
	PS 1001	Informační LED Panely	Smyčka DUSP	Statutární město Brno	898 839,00 Kč	1 087 595,19 Kč
				Statutární Město Brno	165 843 673,36 Kč	200 670 844,77 Kč
				Brněnské komunikace a.s.	90 312 352,57 Kč	109 277 946,60 Kč
				ARENA BRNO, a.s.	75 188 803,52 Kč	90 978 452,26 Kč
				Teplárny Brno, a.s.	54 405 170,55 Kč	65 830 256,36 Kč
				Celkem	385 750 000,00 Kč	466 757 499,99 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RSS21-06-01

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22.04.2022
Zadavatel:	IČ: 44992785
Statutární město Brno	DIČ: CZ44992785
Uchazeč:	IČ: 46678468
HOCHTIEF CZ a. s.	DIČ: CZ46678468
Projektant:	IČ:
Společnost Arch.Design a A PLUS	DIČ:
Zpracovatel:	IČ: 08712212
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.	DIČ:

Poznámka:

Pro výkaz výměr platí:

Do všech položek, musí být zahrnuty veškeré přidružené práce a materiály běžné pro splnění požadovaného technického a provozního účelu a dodržení veškerých technologických postupů a norem, jako mohou být drobné detaily, tmely, lišty, pomocné profily v SDK, těsnění, dilatace, atyp. kotvení a podobně nezahrnuté v předepsaných položkách soupisu prací a dodávek. Položky v soupisu prací jsou založeny buď jako přesné, nebo svým charakterem nejbližše podobné požadavku PD. Dodavatel při stanovení jednotkových cen položek musí vycházet z požadavků a obsahu PD ve všech souvislostech a vazbách, a toto do JC promítnout, nikoliv jen z obsahu ceníkové položky.

Ostatní ujednání:

01 Dodavatel předloží veškeré připomínky k projektové dokumentaci a výkazu výměr, před předložením své cenové nabídky. Pokud dodavatel nepožádá o přidání chybějící položky v průběhu výběrového řízení, má se za to, že tuto skutečnost promítl v jednotkových cenách ostatních položek a nelze ji tak nárokovat dodatečně.

02 Rozpočet a VV má charakter odborné studie předběžných prací a materiálů ve formě soupisu prací a dodávek.

03 Jakékoliv další nakládání s dokumentem po předání objednateli podléhá smluvním podmínkám těchto stran bez vlivu na zpracovatele soupisu prací a dodávek, pokud není v objednávce stanoveno jinak.

04 Pokud není v objednávce uvedeno jinak, neslouží výkaz výměr pro závazné objednání materiálu, prací a služeb, tyto množství musí být před objednáním prověřeny dle skutečnosti na stavbě.

05 Na dokument je poskytnuta záruka ve lhůtě 36 měsíců. V případě shledání vad díla budou tyto zhotovitelem bezodkladně odstraněny. Buď vydáním nového rozpočtu a výkazu výměr, formou dodatku nebo rozdílového rozpočtu.

06 Zpracovatel rozpočtu není nijak vázán k rozhodnutí dodavatele vybudovat dílo nebo jeho část na základě položek rozpočtu. Dílo dodavatele stavby musí být vždy v souladu s výkresovou a textovou částí PD, byť by rozpočet vykazoval jakékoliv rozdílnosti.

Cena bez DPH	4 058 694 444,44
---------------------	-------------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 058 694 444,44	852 325 833,33
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 911 020 277,77
-------------------	----------	------------	-------------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RSS21-06-01

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s. Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

4 058 694 444,44 4 911 020 277,77

IO.391	Retenční nádrže	27 284 354,05	33 014 068,40	ING
D.2.21	Retenční nádrže - SKŘ	27 284 354,05	33 014 068,40	Soupis
SO.101	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon	3 906 502 679,46	4 726 868 242,15	STA
D.1.1-3	ARCHITEKTONICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	2 550 157 041,37	3 085 690 020,06	Soupis
D.1.4.01a	ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE - KANALIZACE (KAN)	50 678 343,88	61 320 796,09	Soupis
D.1.4.01b	ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE - VODOVOD (VOD)	72 935 535,10	88 251 997,47	Soupis
D.1.4.01c	ZDRAVOTNE TECHNICKE INSTALACE - PLYNOVOD (PLN)	747 560,10	904 547,72	Soupis
D.1.4.02	VZDUCHOTECHNIKA (VZT)	144 813 372,93	175 224 181,25	Soupis
D.1.4.03	CHLAZENÍ (CHL)	120 998 597,08	146 408 302,47	Soupis
D.1.4.04	VYTÁPĚNÍ (UT)	134 423 710,90	162 652 690,19	Soupis
D.1.4.05	VÝMĚNÍKOVÉ STANICE (VST)	1 984 221,94	2 400 908,55	Soupis
D.1.4.06	MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)	35 021 827,00	42 376 410,67	Soupis
D.1.4.07	ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD, UZEMNENI, HROMOSVOD (SIL)	541 609 697,00	655 347 733,37	Soupis
D.1.4.08	ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE-SLABOPROUD	58 596 900,00	70 902 249,00	Soupis
D.1.4.09	EPS a NZS	41 808 966,00	50 588 848,86	Soupis
D.1.4.10	SAMOČINNÉ ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ (SOZ)	20 120 514,00	24 345 821,94	Soupis
D.1.4.11	POSÍLENÍ RÁDIOVÉHO SIGNÁLU PRO HZS	4 262 396,00	5 157 499,16	Soupis
D.1.4.12	AEROSOLOVÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ (AHZ)	1 743 969,00	2 110 202,49	Soupis
D.2.01	CHLAZENÍ LEDOVÉ PLOCHY (CHLL)	31 443 685,66	38 046 859,65	Soupis
D.2.02	SCÉNICKÁ TECHNOLOGIE	63 072 293,50	76 317 475,14	Soupis
D.2.03	AUDIOVIZUALNI TECHNIKA A SCENICKE OSVĚTLENÍ	32 084 048,00	38 821 698,08	Soupis
SO.201	Komunikace a dopravní značení	1 920 263,40	2 323 518,71	STA
D.2.31	Komunikace a dopravní značení	1 920 263,40	2 323 518,71	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	122 987 147,53	148 814 448,51	VON
VRN.01	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby	122 987 147,53	148 814 448,51	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt:
IO.391 - Retenční nádrže

Soupis:
D.2.21 - Retenční nádrže - SKŘ

KSO: 825 45 11
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2420
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Cena bez DPH				27 284 354,05
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 284 354,05	21,00%	5 729 714,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	33 014 068,40
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: IO.391 - Retenční nádrže

Soupis: **D.2.21 - Retenční nádrže - SKŘ**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022

Projektant: Společnost
Arch.Design a A
PLUS

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

27 284 354,05

HSV - Práce a dodávky HSV

27 284 354,05

1 - Zemní práce

13 461 871,89

2 - Zakládání

522 294,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 210 046,76

35 - Jímky, nádrže, stoky

7 728 560,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 305 859,16

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

4 305 859,16

998 - Přesun hmot

784 281,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: IO.391 - Retenční nádrže

Soupis: **D.2.21 - Retenční nádrže - SKŘ**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Společnost
Projektant: Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

27 284 354,05

D HSV Práce a dodávky HSV

27 284 354,05

D 1 Zemní práce

13 461 871,89

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	160,000	152,00	24 320,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101202					
			VV Předpoklad čerpání srážkové vody v průběhu výstavby.					
			VV Položka neřeší nakládání se spodní vodou, toto ocenit samostatně v rámci VRN jako komplexní řešení					
			VV Dodavatel do JC promítne vše potřebné související s čerpáním a likvidací vody.					
			VV Případné studny a rýhy pro zajištění stoku vod promítnout do JC zemních prací, nebo této položky					
			VV předpoklad					
			VV 10*16	160,000				
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	70,000	73,00	5 110,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101302					
			VV dodavatel svůj předpoklad promítne v JC položky					
			VV 70	70,000				
3	K	131251107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	4 470,759	132,00	590 140,19	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251107					
			VV úroveň předvýkopu = -0,6m pro celou stavební jámu					
			VV severní nádrž					
			VV (3,2-0,6)*(65,55+3,5*2)*7,05	1 329,842				
			VV svahování					
			VV 0,5*(3,2-0,6)*5,2*(13,65+82,95-5,2*2+17,45+43,49)	994,666				
			VV jižní nádrž					
			VV (3,2-0,6)*81,39*7,05	1 491,879				
			VV (3,2-0,6)*3,4*3,44	30,410				
			VV svahování					
			VV 0,5*(3,2-0,6)*5,26*(81,39+7,05*2+5,26*2)	724,896				
			VV 0,5*(3,2-0,6)*3,44*(81,39-3,4+5,26*2)	395,817				
			VV Mezisoučet	4 967,510				
			VV dle projektanta ve třídě těžitelnosti I.3 90%					
			VV -4967,51*0,1	-496,751				
			VV Výkop_N_I_3 Součet	4 470,759				
4	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	149,043	132,00	19 673,68	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251207 VV Objem výkopu v zapaženém prostoru je dle URS příloha č. 3: VV $V = 0,5 * (v * š * d)$ VV d = délka zapažené stěny nebo její zapažené části VV v = svislá vzdálenost projektované horní hrany pažení ode dna výkopu VV $š = 0,5 * v$ VV úroveň předvýkopu = -0,6m pro celou stavební jámu VV Obvod podél zajištění stav. jámy: VV severní nádrž v blízkosti pažení VV 0,5*(3,2-0,6)*2,6*0,5*23,86 VV jižní nádrž - lavice u pažení VV 0,9*1,5*(88,3+9,0/2) VV Mezisoučet VV dle projektanta ve třídě těžitelnosti I.3 90% VV -165,603*0,1 VV Výkop_Z_I_3 Součet					
						40,323		
						125,280		
						165,603		
						-16,560		
						149,043		
5	K	131351107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	496,751	132,00	65 571,13	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351107 VV dle projektanta ve třídě těžitelnosti II.4 10% VV 4967,51*0,1 VV Výkop_N_II_4 Součet					
						496,751		
						496,751		
6	K	131351207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	16,560	132,00	2 185,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351207 VV dle projektanta ve třídě těžitelnosti II.4 10% VV 165,603*0,1 VV Výkop_Z_II_4 Součet					
						16,560		
						16,560		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8 045,323	319,00	2 566 458,04	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117 VV odvoz VV Výkop_N_I_3 VV Výkop_Z_I_3 VV dovoz vhozné zeminy VV Zásyp VV Součet					
						4 470,759		
						149,043		
						3 425,521		
						8 045,323		
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	40 226,615	33,00	1 327 478,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119 VV vzdálenosti dle předpokladu projektanta nad 10km VV Výkop_N_I_3*5 VV Výkop_Z_I_3*5 VV Zásyp*5 VV Součet					
						22 353,795		
						745,215		
						17 127,605		
						40 226,615		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	513,311	319,00	163 746,21	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137 VV Výkop_N_II_4 VV Výkop_Z_II_4 VV Součet					
						496,751		
						16,560		
						513,311		
10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	2 566,555	88,00	225 856,84	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		vzdálenosti dle předpokladu projektanta nad 10km					
	VV		Výkop_N_II_4*5		2 483,755			
	VV		Výkop_Z_II_4*5		82,800			
	VV		Součet		2 566,555			
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 425,521	116,00	397 360,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					
	VV		zemina vhodná k zásypům					
	VV		Zásyp		3 425,521			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10 137,898	363,00	3 680 056,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
	VV		hmotnost stanovena interpolací mezi hlínou mokrou a suchou					
	VV		(1,7+2,25)/2=1,975					
	VV		Výkop_N_I_3*1,975		8 829,749			
	VV		Výkop_N_II_4*1,975		981,083			
	VV		Výkop_Z_I_3*1,975		294,360			
	VV		Výkop_Z_II_4*1,975		32,706			
	VV		Součet		10 137,898			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5 133,113	88,00	451 713,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		Výkop_N_I_3		4 470,759			
	VV		Výkop_N_II_4		496,751			
	VV		Výkop_Z_I_3		149,043			
	VV		Výkop_Z_II_4		16,560			
	VV		Součet		5 133,113			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 425,521	275,00	942 018,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		zemina vhodná pro zásypy					
	VV		Zásyp		3 425,521			
15	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	2 966,225	46,00	136 446,35	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	VV		dno stavební jámy vč svahů					
	VV		severní					
	VV		(7,05+5,2)*(65,55+3,5*2+5,2*2)		1 016,138			
	VV		5,2*(43,49+5,2*2)		280,228			
	VV		55,0		55,000			
	VV		jižní					
	VV		(7,05+5,26*2)*(81,39+5,26*2)		1 614,859			
	VV		Součet		2 966,225			
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	6 508,490	440,00	2 863 735,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		Do JC promítnout přesnou charakteristiku a konkrétní typ zásypového materiálu					
	VV		Zásyp*1,9		6 508,490			
	D	2	Zakládání				522 294,87	
17	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	121,396	4 121,00	500 272,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311134					
	VV		podkladní beton pod severní nádrž					
	VV		0,15*(65,55+0,5*2)*(4,65+0,5*2)		56,401			
	VV		podkladní beton pod jižní nádrž					
	VV		0,15*(75,69+0,5*2)*(4,65+0,5*2)		64,995			
	VV		Součet		121,396			
18	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	46,362	379,00	17 571,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		podkladní beton pod severní nádrž					
	VV		0,15*((65,55+0,5*2)*2+(4,65+0,5*2)*2)		21,660			
	VV		podkladní beton pod jižní nádrž					
	VV		0,15*((75,69+0,5*2)*2+(4,65+0,5*2)*2)		24,702			
	VV		Součet		46,362			
19	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	46,362	96,00	4 450,75	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351102					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 210 046,76	
20	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	43,410	3 012,00	130 750,92	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/330321410					
	VV		SL02_01_Sloupek Retence Atlantis d=110mm :					
	VV		43,41		43,410			
	VV		Součet		43,410			
21	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr obličej svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,682	40 398,00	350 735,44	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/332361821					
	VV		SL02_01_Sloupek Retence Atlantis d=110mm :					
	VV		projekt neuvádí - předpoklad					
	VV		43,41*0,200		8,682			
	VV		Součet		8,682			
	D	35	Jímky, nádrže, stoky				7 728 560,40	
22	K	380326342	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	315,900	3 145,00	993 505,50	
	VV		XC4,XF1,XA1, max. průsak 35 mm					
	VV		retenční nádrže stěny					
	VV		(65,65+4,00)*2*1,80*0,25		62,685			
	VV		(75,65+4,00)*2*1,80*0,25		71,685			
	VV		retenční nádrže - stropy					
	VV		65,65*4,65*0,20		61,055			
	VV		75,65*4,65*0,20		70,355			
	VV		Mezisoučet		265,780			
	VV		dodatečná úprava šachet (korekce výměr REVIT)					
	VV		270,9-265,78		5,120			
	VV		navýšení projektantem při použití syst. plast. bednění					
	VV		45,0		45,000			
	VV		Mezisoučet		50,120			
	VV		Součet		315,900			
23	K	380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	231,280	3 145,00	727 375,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380326343					
	VV		XC4,XF1,XA1, max. průsak 35 mm					
	VV		retenční nádrže					
	VV		65,65*4,65*0,35		106,845			
	VV		75,65*4,65*0,35		123,120			
	VV		Mezisoučet		229,965			
	VV		dodatečná úprava šachet (korekce výměr REVIT)					
	VV		231,28-229,965		1,315			
	VV		Mezisoučet		1,315			
	VV		Součet		231,280			
24	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	1 240,620	762,00	945 352,44	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231					
	VV		retenční nádrže					
	VV		(65,65+4,00)*2*1,80*2		501,480			
	VV		(75,65+4,00)*2*1,80*2		573,480			
	VV		(65,65+4,65)*2*(0,35+0,20)		77,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		(75,65+4,65)*2*(0,35+0,20)			88,330		
	VV		Součet			1 240,620		
25	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	1 240,620	254,00	315 117,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356232					
	VV		1240,62			1 240,620		
26	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	117,511	40 398,00	4 747 209,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380361006					
	VV		117,511			117,511		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 305 859,16	
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				4 305 859,16	
27	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	656,767	68,00	44 660,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112					
	VV		severní nádrž					
	VV		65,55*4,65			304,808		
	VV		jižní nádrž					
	VV		75,69*4,65			351,959		
	VV		Součet			656,767		
28	K	95.01	Kompletní plastové bednění, ponechané - D+M	soubor	1,000	4 261 199,00	4 261 199,00	
	VV		1			1,000		
	D	998	Přesun hmot				784 281,37	
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	8 433,133	85,00	716 816,31	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					
30	K	998142252	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	8 433,133	8,00	67 465,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142252					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis:
D.1.1-3 - ARCHITEKTONICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Do všech položek, musí být zahrnuty veškeré přidružené práce a materiály běžné pro splnění požadovaného technického a provozního účelu a dodržení veškerých technologických postupů a norem, jako mohou být drobné detaily, tmely, lišty, pomocné profily v SDK, těsnění, dilatace, atyp. kotvení a podobně nezahrnuté v předepsaných položkách soupisu prací a dodávek. Položky v soupisu prací jsou založeny buď jako přesné, nebo svým charakterem nejbližše podobné požadavku PD. Dodavatel při stanovení jednotkových cen položek musí vycházet z požadavků a obsahu PD ve všech souvislostech a vazbách, a toto do JC promítnout, nikoliv jen z obsahu ceníkové položky.

Cena bez DPH

2 550 157 041,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 550 157 041,37	21,00%	535 532 978,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 085 690 020,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.1-3 - ARCHITEKTONICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 550 157 041,37

HSV - Práce a dodávky HSV

1 404 263 224,90

1 - Zemní práce	117 988 835,40
2 - Zakládání	411 184 074,93
23 - Zakládání - piloty	78 926 176,00
27 - Zakládání - základy	243 187 214,43
28 - Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty	89 070 684,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	138 649 520,81
32 - Opěrné stěny	8 644 596,77
310 - Prefabrikované konstrukce	360 507 253,28
4 - Vodorovné konstrukce	205 753 586,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	89 552 418,56
61 - Úprava povrchů vnitřních	7 183 413,27
62 - Úprava povrchů vnějších	42 567 384,46
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	39 801 620,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 906 333,74
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce	2 210 368,00
94 - Lešení a stavební výtahy	4 670 821,15
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	17 025 144,59
998 - Přesun hmot	56 721 201,26

PSV - Práce a dodávky PSV

729 794 261,19

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 546 849,07
712 - Povlakové krytiny	27 804 449,35
713 - Izolace tepelné	43 805 693,92

762 - Konstrukce tesařské	11 209 397,83
763 - Konstrukce suché výstavby	85 049 463,14
764 - Konstrukce klempířské	2 899 334,45
766 - Konstrukce truhlářské	74 945 829,48
767 - Konstrukce zámečnické	202 795 988,57
771 - Podlahy z dlaždic	4 317 852,73
773 - Podlahy z litého teraca	5 721 609,40
776 - Podlahy povlakové	11 244 128,08
777 - Podlahy lité	15 313 150,76
781 - Dokončovací práce - obklady	25 041 831,89
783 - Dokončovací práce - nátěry	27 198 273,16
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 670 953,86
787 - Dokončovací práce - zasklívání	12 727 785,11
799 - Ostatní	163 501 670,39
M - Práce a dodávky M	416 099 555,28
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	384 011 626,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.1-3 - ARCHITEKTONICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 550 157 041,37

D HSV Práce a dodávky HSV

1 404 263 224,90

D 1 Zemní práce

117 988 835,40

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	800,000	80,00	64 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101202					
			VV Předpoklad čerpání srážkové vody v průběhu výstavby.					
			VV Položka neřeší nakládání se spodní vodou, toto ocenit samostatně v rámci VRN jako komplexní řešení					
			VV Dodavatel do JC promítne vše potřebné související s čerpáním a likvidací vody.					
			VV Případné studny a rýhy pro zajištění stoku vod promítnout do JC zemních prací, nebo této položky předpoklad					
			VV 50*16		800,000			
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	365,000	172,00	62 780,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101302					
			VV dodavatel svůj předpoklad promítne v JC položky					
			VV 365,0		365,000			
3	K	131251107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	110 907,531	100,00	11 090 753,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251107					
			VV úroveň předvýkopu = -0,6m pro celou stavební jámu					
			VV plochy jednotlivých úrovní dna jámy odměřeny z cad					
			VV pod hrací plochou na úroveň -7,170m					
			VV 1890,0*(7,17-0,6)		12 417,300			
			VV provázaná úroveň -6,855m vně hrací plochy					
			VV (7760,0-1890,0)*(6,855-0,6)		36 716,850			
			VV prohloubení pod -6,855m					
			VV (7,155-6,855)*(3,4+0,3)*(3,4+0,3)*13		53,391			
			VV (7,155-6,855)*(4,4+0,3)*(3,4+0,3)		5,217			
			VV (7,975-6,855)*3,79*4,6		19,526			
			VV (8,125-6,855)*3,76*3,95*2		37,724			
			VV objemy levého horního rohu					
			VV (8,05-0,6)*564,3		4 204,035			
			VV (10,125-0,6)*8,9*7,1		601,885			
			VV (6,855-0,6)*7,6*10,9		518,164			
			VV horní středová oblast na úroveň -8,050m					
			VV (8,05-0,6)*1388,0		10 340,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			prohloubení					
VV			$(8,35-8,05)*(3,4+0,3)*(3,4+0,3)*7$			28,749		
VV			$(10,325-8,05)*4,44*3,6$			36,364		
VV			objemy pravého horního oblouku					
VV			$((8,35+6,855)/2-0,6)*32,51$			227,651		
VV			$(8,35-0,6)*275,0$			2 131,250		
VV			$(10,95-0,6)*57,5$			595,125		
VV			$((7,47+7,22)/2-0,6)*187,0$			1 261,315		
VV			pravá středová část oblouku					
VV			$(8,35-0,6)*599,5$			4 646,125		
VV			$(10,95-0,6)*57,5$			595,125		
VV			spodní a pravý oblouk pod parkovací částí					
VV			obvod bez spádu					
VV			$(7,6-0,6)*1,55*(48,77+50,68+2,75+43,21+1,6)$			1 595,059		
VV			$(7,6-0,6)*(1,55+4,25)/2*10,34$			209,902		
VV			$(8,45-0,6)*3,1*2,0*4$			194,680		
VV			plocha ve spádu 2%					
VV			$((7,6+7,32)/2-0,6)*2258,0$			15 489,880		
VV			prohloubení					
VV			$0,3*(2,8+0,3)*(2,8+0,3)*19$			54,777		
VV			osa 26					
VV			$(10,825-0,6)*4,27*(11,81+5,23+4,61)$			945,255		
VV			osa 31-32 spodní část					
VV			$(8,61-0,6)*5,0*4,03$			161,402		
VV			$(8,61-0,6)*3,76*4,3$			129,506		
VV			$(7,69-0,6)*(7,5*9,11-3,76*4,3+4,3*3,2)$			467,352		
VV			spodní střední část na úroveň -8,350m					
VV			$(8,35-0,6)*723,0$			5 603,250		
VV			$(8,7-0,6)*(9,7*8,03+2,6*1,6)$			664,613		
VV			$(10,4-8,7)*3,6*4,18$			25,582		
VV			$(9,0-8,7)*4,15*3,6$			4,482		
VV			$(7,01-0,6)*(4,24+4,72)/2*(2,74+2,19)/2$			70,787		
VV			$(7,01-0,6)*(6,62+7,05)/2*(1,94+2,82)/2$			104,273		
VV			mezi osami Q'S'a 31-36					
VV			$(6,855-0,6)*132,2$			826,911		
VV			$(6,855-0,6)*(8,8*16,2+5,2*3,3)$			999,049		
VV			$(7,01-0,6)*(7,09+18,52)/2*13,01$			1 067,861		
VV			$(7,655-0,6)*(2,7*10,5+2,6*22,3+2,2*4,5+4,6*2,6)$			763,280		
VV			roh jámy levý spodní					
VV			$(8,6-0,6)*532,5$			4 260,000		
VV			$(7,78-0,6)*376,0$			2 699,680		
VV			$(8,6-0,6)*125,6$			1 004,800		
VV			oblouková část levého dolního rohu					
VV			$(10,825-0,6)*(12,39+8,29)/2*(13,71+4,18)$			1 891,447		
VV			$(8,625-0,6)*8,29*3,11$			206,900		
VV			část ve spádu 2%					
VV			$(7,605+7,3)/2*380,0$			2 831,950		
VV			prohloubení					
VV			$0,3*(2,8+0,3)*(2,8+0,3)*2$			5,766		
VV			před rampou					
VV			$(9,225-0,6)*11,7*4,12$			415,760		
VV			$(9,405-0,6)*4,75*4,1$			171,477		
VV			$(7,6-0,6)*(11,5*5,99+1,86*7,1)$			574,637		
VV			rampa					
VV			sklon 10%					
VV			$((7,19+4,27)/2-0,6)*29,19*13,85$			2 073,964		
VV			$((7,19+4,53)/2-0,6)*26,62*9,0$			1 260,191		
VV			$(4,53-0,6)*22,6*22,74$			2 019,721		
VV			Mezisoučet			123 230,590		
VV			dle projektanta ve třídě těžitelnosti I.3 90%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		-123230,59*0,1				-12 323,059	
	VV	Výkop_N_I_3	Součet				110 907,531	
4	K	131251207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	6 209,785	105,00	652 027,43	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251207					
	VV		Objem výkopu v zapaženém prostoru je dle URS příloha č. 3:					
	VV		$V = 0,5 * (v * \delta * d)$					
	VV		d = délka zapažené stěny nebo její zapažené části					
	VV		v = svislá vzdálenost projektované horní hrany pažení ode dna výkopu					
	VV		$\delta = 0,5 * v$					
	VV		úroveň předvýkopu = -0,6m pro celou stavební jámu					
	VV		Obvod podél zajištění stav. jámy:					
	VV		výpočet od rampy (osa O') déle po směru hodinových ručiček					
	VV		0,5*(6,855-0,6)*6,255*0,5*35,3				345,278	
	VV		0,5*(10,125-0,6)*9,525*0,5*7,1				161,038	
	VV		0,5*(8,05-0,6)*7,45*0,5*(8,49+41,68)				696,140	
	VV		0,5*(6,855-0,6)*6,255*0,5*18,32				179,193	
	VV		0,5*(8,05-0,6)*7,45*0,5*(9,85+27,2)				514,092	
	VV		0,5*(10,325-0,6)*9,725*0,5*3,6				85,118	
	VV		0,5*(6,855-0,6)*6,255*0,5*(7,9+33,07)				400,738	
	VV		0,5*(8,35-0,6)*7,75*0,5*(15,97+3,22+12,54)				476,446	
	VV		0,5*(10,95-0,6)*10,35*0,5*7,02				188,000	
	VV		0,5*(7,6-0,6)*7,0*0,5*(48,77+2,62+50,68+49,04+4,0+7,94)				1 997,363	
	VV		0,5*(8,6-0,6)*8,0*0,5*17,4				278,400	
	VV		0,5*(7,78-0,6)*7,18*0,5*(26,95+9,36)				467,967	
	VV		0,5*(8,6-0,6)*8,0*0,5*(32,43-4,5)				446,880	
	VV		v místě rampy					
	VV		0,5*(9,405-0,6)*8,805*0,5*2,95				57,177	
	VV		0,5*(7,19-0,6)*6,59*0,5*(29,19+26,62)				605,931	
	VV		Mezisoučet				6 899,761	
	VV		dle projektanta ve třídě těžitelnosti I.3 90%					
	VV		-6899,761*0,1				-689,976	
	VV	Výkop_Z_I_3	Součet				6 209,785	
5	K	131351107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	12 543,059	102,00	1 279 392,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351107					
	VV		dle projektanta ve třídě těžitelnosti II.4 10%					
	VV	Výkop_N_II_4a	123230,59*0,1				12 323,059	
	VV		Mezisoučet				12 323,059	
	VV		rozšířený výkop v místě pažení prohlubní (bez odvozu)					
	VV		220,0*1,0				220,000	
	VV		Mezisoučet				220,000	
	VV		Součet				12 543,059	
6	K	131351207	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	689,976	109,00	75 207,38	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131351207					
	VV		dle projektanta ve třídě těžitelnosti II.4 10%					
	VV		6899,761*0,1				689,976	
	VV	Výkop_Z_II_4	Součet				689,976	
7	K	132354102	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	73,485	528,00	38 800,08	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354102					
	VV		rýha pro prohloubení podkladního betonu pod bednicemi tvárnici					
	VV		viz detail provedení přechodu hydroizolace na svislou plochu					
	VV		prohloubení o 10cm x 45 cm					
	VV		převzato z výpočtu bednicích tvárcí					
	VV		levý horní roh výkresu					
	VV		0,1*0,45*8,9+7,1				7,501	
	VV		0,1*0,45*8,9				0,401	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,1*0,45*(20,61+0,9+14,51+8,05)		1,983			
VV			střední horní část výkresu					
VV			0,1*0,45*(15,84+5,9+6,1+12,93+13,24+7,97+13,98)		3,418			
VV			0,1*0,45*(6,31+6,27+6,32+7,01+9,07+8,01+2,33+3,99+2,91*2+10,35)		2,947			
VV			0,1*0,45*(4,0+2,99*2+9,19+4,23+5,55+2,47)		1,414			
VV			0,1*0,45*(3,76*2+3,95*2)		0,694			
VV			0,1*0,45*3,4*4		0,612			
VV			0,1*0,45*(3,6+4,44*2)		0,562			
VV			pravá oblouková část					
VV			0,1*0,45*(8,44+8,41+6,35+2,1)		1,139			
VV			0,1*0,45*6,35		0,286			
VV			0,1*0,45*16,61		0,747			
VV			0,1*0,45*(8,54+3,78+0,5)		0,577			
VV			0,1*0,45*(2,33+0,3)		0,118			
VV			0,1*0,45*7,4		0,333			
VV			0,1*0,45*1,55		0,070			
VV			0,1*0,45*(0,81+8,27+6,07+4,91+5,5+10,04+4,93+2,94+7,62+6,78+14,2)		3,243			
VV			0,1*0,45*(11,01+10,64+25,79+11,28+2,07+12,58+2,68)		3,422			
VV			0,1*0,45*(4,27+4,61+5,23+11,81+4,27+11,68+5,93+3,9)		2,327			
VV			spodní středová část					
VV			0,1*0,45*(1,2+5,8+2,6+4,0+16,4+6,46+3,91)		1,817			
VV			0,1*0,45*(6,88+5,11)		0,540			
VV			0,1*0,45*(17,8+17,3+3,3+8,13)		2,094			
VV			0,1*0,45*(13,0+18,52)		1,418			
VV			0,1*0,45*(16,2+8,8+3,3)		1,274			
VV			0,1*0,45*(6,62+2,82+1,94)		0,512			
VV			0,1*0,45*(4,24+2,74+2,19)		0,413			
VV			0,1*0,45*(9,7+3,23*2+1,2*2)		0,835			
VV			0,1*0,45*3,6		0,162			
VV			0,1*0,45*(4,18*2+3,6)		0,538			
VV			0,1*0,45*4,15		0,187			
VV			0,1*0,45*(3,6*2+4,15)		0,511			
VV			0,1*0,45*13,01		0,585			
VV			0,1*0,45*(8,8+19,5+22,3+3,3+1,0+1,84+4,5+1,2+1,84)		2,893			
VV			0,1*0,45*(1,04+0,3*2+2,13+1,04)		0,216			
VV			0,1*0,45*(1,6*2+26)		1,314			
VV			0,1*0,45*(3,76*2+4,3*2+4,03+5,0)		1,132			
VV			0,1*0,45*(13,33+7,5+3,2)		1,081			
VV			0,1*0,45*(5,0+4,03)		0,406			
VV			levý dolní roh					
VV			0,1*0,45*(6,35+2,25+1,6+2,64)		0,578			
VV			0,1*0,45*(13,1+7,19)		0,913			
VV			0,1*0,45*8,47		0,381			
VV			0,1*0,45*(19,25+4,3+8,6)		1,447			
VV			0,1*0,45*13,71		0,617			
VV			0,1*0,45*4,18		0,188			
VV			0,1*0,45*(7,08+1,48)		0,385			
VV			0,1*0,45*(14,4+3,98)		0,827			
VV			0,1*0,45*12,39		0,558			
VV			0,1*0,45*15,3		0,689			
VV			0,1*0,45*(1,2+9,63+1,78+9,26)		0,984			
VV			0,1*0,45*(4,5+1,15)		0,254			
VV			0,1*0,45*4,1		0,185			
VV			0,1*0,45*(8,29+2,75)		0,497			
VV			0,1*0,45*3,4		0,153			
VV			0,1*0,45*21,16		0,952			
VV			0,1*0,45*2,8		0,126			
VV			0,1*0,45*(21,55+0,6+12,94)		1,579			
VV			0,1*0,45*(11,7*2+4,12)		1,238			
VV			pod hrací plochou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,1*0,45*(3,69+2,84+10,0+2,84+5,65+5,3+2,0+4,12+10,62+43,0+13,76+11,0+13,76+43,0+10,86+1,02+4,12+2,0+5,3)		8,770			
	VV		0,1*0,45*(0,31+7,68+2,5*3+0,2*2+7,68)		2,442			
	VV	Výkop_R1_II_4	Součet		73,485			
8	K	132351252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	27,351	437,00	11 952,39	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132351252					
	VV		rýha pod hrací plochou					
	VV		(7,655-7,17)*1,3*28,92		18,234			
	VV		(7,655-7,17)*0,65/2*28,92*2		9,117			
	VV	Výkop_R_II_4	Součet		27,351			
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	220,000	252,00	55 440,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101201					
	VV		u některých konstrukcí bude nutné dočasné záporové pažení pro výkopy (rozdílné sousední výšky, kdy to nepůjde svahovat)					
	VV		v. cca do 2,5m (dl. 88,0m) dle projektanta					
	VV		2,5*88,0		220,000			
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	220,000	120,00	26 400,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101211					
11	K	151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m2	220,000	103,00	22 660,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101401					
12	K	151101411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m2	220,000	46,00	10 120,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101411					
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	220,000	181,00	39 820,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		rozšířený výkop v místě pažení prohlubni					
	VV		220,0*1,0		220,000			
14	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	23 423,463	54,00	1 264 867,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151103					
	VV		promítnout do JC možnost svislých přesunů, popř sjezd do stavební jámy					
	VV		stanoveno tabulkově dle převahy hloubky hlavní stavební jámy					
	VV		Výkop_N_I_3*0,2		22 181,506			
	VV		Výkop_Z_I_3*0,2		1 241,957			
	VV		Součet		23 423,463			
15	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	2 602,607	57,00	148 348,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151113					
	VV		Výkop_N_II_4*0,2		2 464,612			
	VV		Výkop_Z_II_4*0,2		137,995			
	VV		Součet		2 602,607			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	117 117,316	169,00	19 792 826,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
	VV		Výkop_N_I_3		110 907,531			
	VV		Výkop_Z_I_3		6 209,785			
	VV		Součet		117 117,316			
17	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	585 586,580	11,45	6 704 966,34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119					
	VV		vzdálenosti dle předpokladu projektanta nad 10km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Výkop_N_I_3*5		554	537,655		
			Výkop_Z_I_3*5		31	048,925		
			Součet		585	586,580		
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25 206,909	179,00	4 512 036,71	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751137					
			Hlušina		12	093,038		
			Výkop_N_II_4		12	323,059		
			Výkop_Z_II_4		689	976		
			Výkop_R_II_4		27	351		
			Výkop_R1_II_4		73	485		
			Součet		25	206,909		
19	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	126 034,545	12,00	1 512 414,54	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751139					
			vzdálenosti dle předpokladu projektanta nad 10km					
			Hlušina*5		60	465,190		
			Výkop_N_II_4*5		61	615,295		
			Výkop_Z_II_4*5		3	449,880		
			Výkop_R_II_4*5		136	755		
			Výkop_R1_II_4*5		367	425		
			Součet		126	034,545		
20	K	167151122	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	12 093,038	71,00	858 605,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151122					
			zemina z vývrtů pro zřízení pilot a ZSJ, projekt neuvádí objem zeniny - odborný odhad :					
			piloty :					
			3,14*0,45*0,45*4456,0		2	833,348		
			3,14*0,60*0,60*3192,0		3	608,237		
			3,14*0,75*0,75*600,0		1	059,750		
			ZSJ :					
			3,14*0,45*0,45*3323,0		2	112,930		
			3,14*0,45*0,45*3380,0		2	149,173		
			0,8*412,0		329	600		
			Součet		12	093,038		
			Hlušina					
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	142 324,225	9,00	1 280 918,03	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
			Hlušina		12	093,038		
			Výkop_N_I_3		110	907,531		
			Výkop_N_II_4		12	323,059		
			Výkop_Z_I_3		6	209,785		
			Výkop_Z_II_4		689	976		
			Výkop_R_II_4		27	351		
			Výkop_R1_II_4		73	485		
			Součet		142	324,225		
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	281 090,345	241,00	67 742 773,15	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
			hmotnost stanovena interpolací mezi hlínou mokrou a suchou					
			(1,7+2,25)/2=1,975					
			Hlušina*1,975		23	883,750		
			Výkop_N_I_3*1,975		219	042,374		
			Výkop_N_II_4*1,975		24	338,042		
			Výkop_Z_I_3*1,975		12	264,325		
			Výkop_Z_II_4*1,975		1	362,703		
			Výkop_R_II_4*1,975		54	018		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Výkop_R1_II_4*1,975			145,133		
	VV		Součet			281 090,345		
23	K	181951114	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	18 090,891	41,00	741 726,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114					
	VV		dno stavební jámy					
	VV		111,0*108,6			12 054,600		
	VV		(3,14*55,3*55,3)/2			4 801,201		
	VV		rampa					
	VV		54,65*22,6			1 235,090		
	VV		Součet			18 090,891		
D	2		Zakládání				411 184 074,93	
D	23		Zakládání - piloty				78 926 176,00	
24	K	P001-507.1	Pilota vrtaná, beton C25/30 - XA1 DN 900 mm výztuž 10505/B500B uložení vytěžených hornin na staveništní skládce -D+M	m	4 456,000	7 855,00	35 001 880,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vč. případných ubourání (šramování) na požadovanou úroveň, likvidace sutí, kompletní provedení					
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		P001-507 :					
	VV		9,0*(13+32)			405,000		
	VV		10,0*(2+1)			30,000		
	VV		11,0*(3+14+2+6+9+2)			396,000		
	VV		12,0*(1+1+1)			36,000		
	VV		13,0*(7+5+2+12+4+3+10+10+7)			780,000		
	VV		14,0*(5+4+2+2+4)			238,000		
	VV		15,0*(11+4+5+12+34+3+4+19)			1 380,000		
	VV		16,0*(4+3+1+3+1+5+6+1)			384,000		
	VV		17,0*(2+2+2+2+1+4+1)			238,000		
	VV		18,0*(1+2+1+4+2)			180,000		
	VV		19,0*(3+3+1+1+2+1+1)			228,000		
	VV		20,0*(1+1+1+4)			140,000		
	VV		21,0*1			21,000		
	VV		Součet			4 456,000		
25	K	P001-507.2	Pilota vrtaná, beton C25/30 - XA1 DN 1200 mm výztuž 10505/B500B uložení vytěžených hornin na staveništní skládce - D+M	m	3 192,000	10 738,00	34 275 696,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vč. případných ubourání (šramování) na požadovanou úroveň, likvidace sutí, kompletní provedení					
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		P001-507 :					
	VV		16,0*(3+1+6+2+3+4)			304,000		
	VV		17,0*(3+3+4+1+3+4+3)			357,000		
	VV		18,0*(5+2+5+4+8+7+1)			576,000		
	VV		19,0*(1+2+2+3+5)			247,000		
	VV		20,0*(4+4+3+2+7+2)			440,000		
	VV		21,0*(2+1+2+6+1)			252,000		
	VV		22,0*(5)			110,000		
	VV		23,0*(1)			23,000		
	VV		24,0*(1+3+1)			120,000		
	VV		25,0*(2)			50,000		
	VV		26,0*(2+5+1)			208,000		
	VV		27,0*(2+1+2)			135,000		
	VV		28,0*(1+2+4)			196,000		
	VV		29,0*(1+2+3)			174,000		
	VV		Součet			3 192,000		
26	K	P001-507.3	Pilota vrtaná, beton C25/30 - XA1 DN 1500 mm výztuž 10505/B500B uložení vytěžených hornin na staveništní skládce - D+M	m	600,000	16 081,00	9 648 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vč. případných ubourání (šramování) na požadovanou úroveň, likvidace setí, kompletní provedení					
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			P001-507 :					
VV			21,0*(1+3)		84,000			
VV			22,0*(1+2+1)		88,000			
VV			23,0*(1)		23,000			
VV			24,0*(3+1)		96,000			
VV			25,0*(3+2+3)		200,000			
VV			27,0*(2+1)		81,000			
VV			28,0*(1)		28,000			
VV			Součet		600,000			
D	27		Zakládání - základy				243 187 214,43	
27	K	279113132	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	1 590,728	1 302,00	2 071 127,86	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279113132

bednění hran odskoků ve výkopech - mezi úrovněmi podkladního betonu

dle detailu provedení přechodu hydroizolace na svislou plochu

dle řezu je výška bednění tvárnice (rozdíl hloubky výkopů mínus 150mm)

postup výpočtu po směru hod. ručiček

levý horní roh výkresu

(10,125-8,05-0,15)*8,9+7,1

24,233

(10,125-6,855-0,15)*8,9

27,768

(8,05-6,855)*(20,61+0,9+14,51+8,05)

52,664

střední horní část výkresu

(8,05-6,855-0,15)*(15,84+5,9+6,1+12,93+13,24+7,97+13,98)

79,378

(8,05-6,855-0,15)*(6,31+6,27+6,32+7,01+9,07+8,01+2,33+3,99+2,91*2+10,35)

68,427

(8,05-6,855-0,15)*(4,0+2,99*2+9,19+4,23+5,55+2,47)

32,834

(8,125-6,855-0,15)*(3,76*2+3,95*2)

17,270

(8,35-8,05-0,15)*3,4*4

2,040

(10,325-8,05)*(3,6+4,44*2)

28,392

pravá oblouková část

(8,35-6,855-0,15)*(8,44+8,41+6,35+2,1)

34,029

(8,35-7,22-0,15)*6,35

6,223

(8,35-7,47)*16,61

14,617

(10,95-8,35-0,15)*(8,54+3,78+0,5)

31,409

(10,95-7,47-0,15)*(2,33+0,3)

8,758

(10,95-7,22-0,15)*7,4

26,492

(10,95-7,6-0,15)*1,55

4,960

(8,35-6,855-0,15)*(0,81+8,27+6,07+4,91+5,5+10,04+4,93+2,94+7,62+6,78+14,2)

96,934

(8,35-7,22-0,15)*(11,01+10,64+25,79+11,28+2,07+12,58+2,68)

74,529

(10,825-7,4-0,15)*(4,27+4,61+5,23+11,81+4,27+11,68+5,93+3,9)

169,318

spodní středová část

(8,35-6,855-0,15)*(1,2+5,8+2,6+4,0+16,4+6,46+3,91)

54,298

(8,35-7,12-0,15)*(6,88+5,11)

12,949

(8,35-7,32-0,15)*(17,8+17,3+3,3+8,13)

40,946

(8,35-7,01-0,15)*(13,0+18,52)

37,509

(8,35-6,855-0,15)*(16,2+8,8+3,3)

38,064

(8,35-7,01-0,15)*(6,62+2,82+1,94)

13,542

(8,35-7,01-0,15)*(4,24+2,74+2,19)

10,912

(8,7-8,35-0,15)*(9,7+3,23*2+1,2*2)

3,712

(10,4-8,35-0,15)*3,6

6,840

(10,4-8,7-0,15)*(4,18*2+3,6)

18,538

(9,0-8,35-0,15)*4,15

2,075

(9,0-8,7-0,15)*(3,6*2+4,15)

1,703

(7,655-7,01-0,15)*13,01

6,440

(7,655-6,855-0,15)*(8,8+19,5+22,3+3,3+1,0+1,84+4,5+1,2+1,84)

41,782

(7,655-7,17-0,15)*(1,04+0,3*2+2,13+1,04)

1,611

(8,7-7,32-0,15)*(1,6*2+26)

35,916

(8,61-7,69-0,15)*(3,76*2+4,3*2+4,03+5,0)

19,366

(7,69-7,45-0,15)*(13,33+7,5+3,2)

2,163

(8,61-7,6-0,15)*(5,0+4,03)

7,766

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			levý dolní roh					
VV			(8,6-7,6-0,15)*(6,35+2,25+1,6+2,64)				10,914	
VV			(8,6-7,78-0,15)*(13,1+7,19)				13,594	
VV			(7,78-7,6)*8,47				1,525	
VV			(8,6-7,78-0,15)*(19,25+4,3+8,6)				21,541	
VV			(10,825-7,32-0,15)*13,71				45,997	
VV			(10,825-8,35-0,15)*4,18				9,719	
VV			(10,825-8,625-0,15)*(7,08+1,48)				17,548	
VV			(10,825-6,855-0,15)*(14,4+3,98)				70,212	
VV			(10,825-7,78-0,15)*12,39				35,869	
VV			(8,6-7,605-0,15)*15,3				12,929	
VV			(8,6-7,555-0,15)*(1,2+9,63+1,78+9,26)				19,574	
VV			(9,405-8,6-0,15)*(4,5+1,15)				3,701	
VV			(9,405-7,7-0,15)*4,1				6,376	
VV			(8,625-8,35-0,15)*(8,29+2,75)				1,380	
VV			(8,625-6,855-0,15)*3,4				5,508	
VV			(8,35-6,855-0,15)*21,16				28,460	
VV			(8,35-7,17-0,15)*2,8				2,884	
VV			(7,7-6,855-0,15)*(21,55+0,6+12,94)				24,388	
VV			(9,225-6,855-0,15)*(11,7*2+4,12)				61,094	
VV			pod hrací plochou					
VV			(7,17-6,855-					
VV			0,15)*(3,69+2,84+10,0+2,84+5,65+5,3+2,0+4,12+10,62+43,0+13,76+11,0+13,76+43,0+10,86+1,02+4,12+2,0+5,3)				32,155	
VV			(7,17-6,855-0,15)*(0,31+7,68+2,5*3+0,2*2+7,68)				8,953	
VV			Součet				1 590,728	

28	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	23,861	51 508,00	1 229 032,39	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	--------	-----------	--------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279361821

VV bednění hran odskoků ve výkopech - mezi úrovněmi podkladního betonu
VV bednicí tvárnice tl.20 cm
VV množství výztuže dle projektanta 15kg/m2
VV 1590,728*0,015

23,861

29	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	2 851,777	2 683,00	7 651 317,69	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	----	-----------	----------	--------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311134

VV podkladní beton tl. 150mm
VV plošně v celém půdoryse stavební jámy
VV odměřeno dle CAD (vč. rampy) - viz půdorys výkopů a podkladního betonu (v.č.197)
VV plocha bez půlkruhu (CAD)
VV 13135,644*0,15
VV plocha půlkruhu
VV (3,14*55,34*55,34)/2*0,15
VV prohloubení podkladního betonu pod bednicími tvárnici
VV viz detail provedení přechodu hydroizolace na svislou plochu
VV prohloubení o 10cm x 45 cm
VV Výkop_R1_II_4
VV přesah podkladního betonu nad bednicími tvárnici (20cm + 10cm)
VV viz detail provedení přechodu hydroizolace na svislou plochu
VV převzato z výpočtu bednicích tváric
VV levý horní roh výkresu
VV 0,15*0,3*8,9+7,1
VV 0,15*0,3*8,9
VV 0,15*0,3*(20,61+0,9+14,51+8,05)
VV střední horní část výkresu
VV 0,15*0,3*(15,84+5,9+6,1+12,93+13,24+7,97+13,98)
VV 0,15*0,3*(6,31+6,27+6,32+7,01+9,07+8,01+2,33+3,99+2,91*2+10,35)
VV 0,15*0,3*(4,0+2,99*2+9,19+4,23+5,55+2,47)
VV 0,15*0,3*(3,76*2+3,95*2)
VV 0,15*0,3*3,4*4

1 970,347

721,222

73,485

7,501

0,401

1,983

3,418

2,947

1,414

0,694

0,612

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			0,15*0,3*(3,6+4,44*2)		0,562			
VV			pravá oblouková část					
VV			0,15*0,3*(8,44+8,41+6,35+2,1)		1,139			
VV			0,15*0,3*6,35		0,286			
VV			0,15*0,3*16,61		0,747			
VV			0,15*0,3*(8,54+3,78+0,5)		0,577			
VV			0,15*0,3*(2,33+0,3)		0,118			
VV			0,15*0,3*7,4		0,333			
VV			0,15*0,3*1,55		0,070			
VV			0,15*0,3*(0,81+8,27+6,07+4,91+5,5+10,04+4,93+2,94+7,62+6,78+14,2)		3,243			
VV			0,15*0,3*(11,01+10,64+25,79+11,28+2,07+12,58+2,68)		3,422			
VV			0,15*0,3*(4,27+4,61+5,23+11,81+4,27+11,68+5,93+3,9)		2,327			
VV			spodní středová část					
VV			0,15*0,3*(1,2+5,8+2,6+4,0+16,4+6,46+3,91)		1,817			
VV			0,15*0,3*(6,88+5,11)		0,540			
VV			0,15*0,3*(17,8+17,3+3,3+8,13)		2,094			
VV			0,15*0,3*(13,0+18,52)		1,418			
VV			0,15*0,3*(16,2+8,8+3,3)		1,274			
VV			0,15*0,3*(6,62+2,82+1,94)		0,512			
VV			0,15*0,3*(4,24+2,74+2,19)		0,413			
VV			0,15*0,3*(9,7+3,23*2+1,2*2)		0,835			
VV			0,15*0,3*3,6		0,162			
VV			0,15*0,3*(4,18*2+3,6)		0,538			
VV			0,15*0,3*4,15		0,187			
VV			0,15*0,3*(3,6*2+4,15)		0,511			
VV			0,15*0,3*13,01		0,585			
VV			0,15*0,3*(8,8+19,5+22,3+3,3+1,0+1,84+4,5+1,2+1,84)		2,893			
VV			0,15*0,3*(1,04+0,3*2+2,13+1,04)		0,216			
VV			0,15*0,3*(1,6*2+26)		1,314			
VV			0,15*0,3*(3,76*2+4,3*2+4,03+5,0)		1,132			
VV			0,15*0,3*(13,33+7,5+3,2)		1,081			
VV			0,15*0,3*(5,0+4,03)		0,406			
VV			levý dolní roh					
VV			0,15*0,3*(6,35+2,25+1,6+2,64)		0,578			
VV			0,15*0,3*(13,1+7,19)		0,913			
VV			0,15*0,3*8,47		0,381			
VV			0,15*0,3*(19,25+4,3+8,6)		1,447			
VV			0,15*0,3*13,71		0,617			
VV			0,15*0,3*4,18		0,188			
VV			0,15*0,3*(7,08+1,48)		0,385			
VV			0,15*0,3*(14,4+3,98)		0,827			
VV			0,15*0,3*12,39		0,558			
VV			0,15*0,3*15,3		0,689			
VV			0,15*0,3*(1,2+9,63+1,78+9,26)		0,984			
VV			0,15*0,3*(4,5+1,15)		0,254			
VV			0,15*0,3*4,1		0,185			
VV			0,15*0,3*(8,29+2,75)		0,497			
VV			0,15*0,3*3,4		0,153			
VV			0,15*0,3*21,16		0,952			
VV			0,15*0,3*2,8		0,126			
VV			0,15*0,3*(21,55+0,6+12,94)		1,579			
VV			0,15*0,3*(11,7*2+4,12)		1,238			
VV			pod hrací plochou					
VV			0,15*0,3*(3,69+2,84+10,0+2,84+5,65+5,3+2,0+4,12+10,62+43,0+13,76+11,0+13,76+43,0+10,86+1,02+4,12+2,0+5,3)		8,770			
VV			0,15*0,3*(0,31+7,68+2,5*3+0,2*2+7,68)		2,442			
VV			navýšení kubatury vlivem náběhů (svahů)					
VV			koefficient navýšení půdorysné plochy k=1,43 (rozdíl oproti půdorysu = 0,43x)					
VV			horní polovina půdorysu					
VV			0,3*(3,4+0,3)*4*0,15*0,43*14		4,009			
VV			0,3*(2,8+0,3)*4*0,15*0,43*6		1,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,3*(3,4+4,4+0,3*2)*2*0,15*0,43		0,325			
	VV		spodní polovina půdorysu					
	VV		0,3*(2,8+0,3)*4*0,15*0,43*21		5,039			
	VV		u žlabu pod hrací plochou					
	VV		0,65*28,92*0,15*0,43*2		2,425			
	VV		Součet		2 851,777			
30	K	631319185	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	44,023	245,00	10 785,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319185					
	VV		svahování podkladního betonu					
	VV		koeficient navýšení půdorysné plochy k=1,43					
	VV		horní polovina půdorysu					
	VV		0,3*(3,4+0,3)*4*0,15*1,43*14		13,333			
	VV		0,3*(2,8+0,3)*4*0,15*1,43*6		4,788			
	VV		0,3*(3,4+4,4+0,3*2)*2*0,15*1,43		1,081			
	VV		spodní polovina půdorysu					
	VV		0,3*(2,8+0,3)*4*0,15*1,43*21		16,757			
	VV		u žlabu pod hrací plochou					
	VV		0,65*28,92*0,15*1,43*2		8,064			
	VV		Součet		44,023			
31	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	698,978	808,00	564 774,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351101					
	VV		volné hrany podkladního betonu - čistá výměra hrany + 30cm na kotvení desky, příp. vzepření					
	VV		technologické náležitosti promítné dodavatel do JC položky					
	VV		dále promítné do JC jinná možná specifika a nutná bednění ve VV neuvedená !					
	VV		přesah podkladního betonu nad bednicími tvárnici					
	VV		viz detail provedení přechodu hydroizolace na svislou plochu					
	VV		převzato z výpočtu bednicích tvárníc					
	VV		levý horní roh výkresu					
	VV		(0,15+0,3)*8,9+7,1		11,105			
	VV		(0,15+0,3)*8,9		4,005			
	VV		(0,15+0,3)*(20,61+0,9+14,51+8,05)		19,832			
	VV		střední horní část výkresu					
	VV		(0,15+0,3)*(15,84+5,9+6,1+12,93+13,24+7,97+13,98)		34,182			
	VV		(0,15+0,3)*(6,31+6,27+6,32+7,01+9,07+8,01+2,33+3,99+2,91*2+10,35)		29,466			
	VV		(0,15+0,3)*(4,0+2,99*2+9,19+4,23+5,55+2,47)		14,139			
	VV		(0,15+0,3)*(3,76*2+3,95*2)		6,939			
	VV		(0,15+0,3)*3,4*4		6,120			
	VV		(0,15+0,3)*(3,6+4,44*2)		5,616			
	VV		pravá oblouková část					
	VV		(0,15+0,3)*(8,44+8,41+6,35+2,1)		11,385			
	VV		(0,15+0,3)*6,35		2,858			
	VV		(0,15+0,3)*16,61		7,475			
	VV		(0,15+0,3)*(8,54+3,78+0,5)		5,769			
	VV		(0,15+0,3)*(2,33+0,3)		1,184			
	VV		(0,15+0,3)*7,4		3,330			
	VV		(0,15+0,3)*1,55		0,698			
	VV		(0,15+0,3)*(0,81+8,27+6,07+4,91+5,5+10,04+4,93+2,94+7,62+6,78+14,2)		32,432			
	VV		(0,15+0,3)*(11,01+10,64+25,79+11,28+2,07+12,58+2,68)		34,223			
	VV		(0,15+0,3)*(4,27+4,61+5,23+11,81+4,27+11,68+5,93+3,9)		23,265			
	VV		spodní středová část					
	VV		(0,15+0,3)*(1,2+5,8+2,6+4,0+16,4+6,46+3,91)		18,167			
	VV		(0,15+0,3)*(6,88+5,11)		5,396			
	VV		(0,15+0,3)*(17,8+17,3+3,3+8,13)		20,939			
	VV		(0,15+0,3)*(13,0+18,52)		14,184			
	VV		(0,15+0,3)*(16,2+8,8+3,3)		12,735			
	VV		(0,15+0,3)*(6,62+2,82+1,94)		5,121			
	VV		(0,15+0,3)*(4,24+2,74+2,19)		4,127			
	VV		(0,15+0,3)*(9,7+3,23*2+1,2*2)		8,352			
	VV		(0,15+0,3)*3,6		1,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			(0,15+0,3)*(4,18*2+3,6)		5,382			
VV			(0,15+0,3)*4,15		1,868			
VV			(0,15+0,3)*(3,6*2+4,15)		5,108			
VV			(0,15+0,3)*13,01		5,855			
VV			(0,15+0,3)*(8,8+19,5+22,3+3,3+1,0+1,84+4,5+1,2+1,84)		28,926			
VV			(0,15+0,3)*(1,04+0,3*2+2,13+1,04)		2,165			
VV			(0,15+0,3)*(1,6*2+26)		13,140			
VV			(0,15+0,3)*(3,76*2+4,3*2+4,03+5,0)		11,318			
VV			(0,15+0,3)*(13,33+7,5+3,2)		10,814			
VV			(0,15+0,3)*(5,0+4,03)		4,064			
VV			levý dolní roh					
VV			(0,15+0,3)*(6,35+2,25+1,6+2,64)		5,778			
VV			(0,15+0,3)*(13,1+7,19)		9,131			
VV			(0,15+0,3)*8,47		3,812			
VV			(0,15+0,3)*(19,25+4,3+8,6)		14,468			
VV			(0,15+0,3)*13,71		6,170			
VV			(0,15+0,3)*4,18		1,881			
VV			(0,15+0,3)*(7,08+1,48)		3,852			
VV			(0,15+0,3)*(14,4+3,98)		8,271			
VV			(0,15+0,3)*12,39		5,576			
VV			(0,15+0,3)*15,3		6,885			
VV			(0,15+0,3)*(1,2+9,63+1,78+9,26)		9,842			
VV			(0,15+0,3)*(4,5+1,15)		2,543			
VV			(0,15+0,3)*4,1		1,845			
VV			(0,15+0,3)*(8,29+2,75)		4,968			
VV			(0,15+0,3)*3,4		1,530			
VV			(0,15+0,3)*21,16		9,522			
VV			(0,15+0,3)*2,8		1,260			
VV			(0,15+0,3)*(21,55+0,6+12,94)		15,791			
VV			(0,15+0,3)*(11,7*2+4,12)		12,384			
VV			pod hrací plochou					
VV			(0,15+0,3)*(3,69+2,84+10,0+2,84+5,65+5,3+2,0+4,12+10,62+43,0+13,76+11,0+13,76+43,0+10,86+1,02+4,12+2,0+5,3)		87,696			
VV			(0,15+0,3)*(0,31+7,68+2,5*3+0,2*2+7,68)		24,417			
VV			u žlabu pod hrací plochou					
VV			(7,655-7,17)*28,92*2		28,052			
VV			Součet		698,978			
32	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	698,978	257,00	179 637,35	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351102					
		VV	viz plocha zařízení					
		VV	698,978		698,978			
33	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	10 298,696	3 283,00	33 810 618,97	
VV			základové desky					
VV			plocha desky odměřena z CADu :					
VV			deska tl. 600mm :					
VV			16639,98*0,6		9 983,988			
VV			deska tl. 1500mm :					
VV			-10,9*9,3*0,6		-60,822			
VV			10,9*9,3*1,5		152,055			
VV			Mezisoučet		10 075,221			
VV			prohloubení desky pod sloupy :					
VV			osa 1 :					
VV			4,4*3,4*0,3		4,488			
VV			(4,7+3,7)*2*0,3*0,3/2		0,756			
VV			3,4*3,4*0,3*2		6,936			
VV			3,7*4*0,3*0,3/2*2		1,332			
VV			osa 2 :					
VV			6,936+1,332		8,268			
VV			osa 3 :					
VV			8,268		8,268			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osa 5 :					
VV			3,4*3,4*0,3			3,468		
VV			3,7*4*0,3*0,3/2			0,666		
VV			osa 6 :					
VV			3,468+0,666			4,134		
VV			osa 7-10 :					
VV			4,134*4			16,536		
VV			osa 13-14 :					
VV			8,268*2			16,536		
VV			osa 15-16 :					
VV			4,134*2			8,268		
VV			osa 18 :					
VV			4,134			4,134		
VV			osa 20 :					
VV			8,268			8,268		
VV			osa 21-25 :					
VV			8,268*5			41,340		
VV			osa 27 :					
VV			8,268			8,268		
VV			osa 28-29 :					
VV			4,134*2			8,268		
VV			osa 33-35 :					
VV			4,134*3			12,402		
VV			osa 38-39 :					
VV			4,134*2			8,268		
VV			osa 40 :					
VV			8,268			8,268		
VV			Mezisoučet			178,872		
VV			det. 1 :					
VV			6,158*(1,025*0,4+0,4*0,4/2)			3,017		
VV			det. 2 :					
VV			5,7*(0,9*0,28+0,28*0,28/2*2)			1,883		
VV			zešíkmení ZD :					
VV			det. 17 :					
VV			-29,0*2,6*0,6			-45,240		
VV			29,0*(0,92+1,3+0,92)			91,060		
VV			Mezisoučet			50,720		
VV			odpočet rýh :					
VV			250/100mm :					
VV			od osy 18 :					
VV			-(10,26+5,845+8,115+12,0+11,6+11,4+11,1+10,9+10,3)*0,25*0,1			-2,288		
VV			od osy 26/27 :					
VV			-(4,7+10,1+16,5)*0,25*0,1			-0,783		
VV			od osy 30 :					
VV			-7,3*0,25*0,1			-0,183		
VV			od osy 32 :					
VV			-(7,0+10,5*2+10,3)*0,25*0,1			-0,958		
VV			od osy 37 :					
VV			-(10,7+3,3+1,2+7,9)*0,25*0,1			-0,578		
VV			det. 1 :					
VV			-5,5*0,4*0,4			-0,880		
VV			det. 2 :					
VV			-5,5*0,29*0,28			-0,447		
VV			Mezisoučet			-6,117		
VV			Součet			10 298,696		
34	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	188,468	766,00	144 366,49	

VV bednění stěn prohlubní, dojezdů výtahů a změn výšky desky je v rámci základových zdí :
VV bednění desky v místě vjezdové rampy :
VV 18,65*0,6 11,190
VV rýhy v zákl. desce :

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			250/100mm :					
VV			od osy 18 :					
VV			(10,26+5,845+8,115+12,0+11,6+11,4+11,1+10,9+10,3)*2*0,1		18,304			
VV			0,25*0,1*2		0,050			
VV			od osy 26/27 :					
VV			(4,7+10,1+16,5)*2*0,1		6,260			
VV			0,25*0,1*2		0,050			
VV			od osy 30 :					
VV			-7,3*2*0,1		-1,460			
VV			0,25*0,1*2		0,050			
VV			od osy 32 :					
VV			(7,0+10,5*2+10,3)*2*0,1		7,660			
VV			0,25*0,1*2		0,050			
VV			od osy 37 :					
VV			(10,7+3,3+1,2+7,9)*2*0,1		4,620			
VV			0,25*0,1*2		0,050			
VV			det. 1 :					
VV			5,5*2*0,4		4,400			
VV			0,4*0,4*2		0,320			
VV			det. 2 :					
VV			5,5*2*0,28		3,080			
VV			0,29*0,28*2		0,162			
VV			Mezisoučet		54,786			
VV			venkovní rampy charakteru základových desek :					
VV			vlevo :					
VV			(20,25+0,3)*0,6		12,330			
VV			mezi deskami :					
VV			54,63*1,1*0,725		43,567			
VV			osa 41" :					
VV			8,05*0,23		1,852			
VV			nahoře a dole :					
VV			deska ve sklonu tl. 830mm :					
VV			15,0*1,1*0,83		13,695			
VV			0,23*0,23/2		0,026			
VV			deska ve sklonu tl. 600mm :					
VV			39,63*1,1*0,6		26,156			
VV			54,63*1,1*0,6		36,056			
VV			Součet		188,468			
35	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	188,468	257,00	48 436,28	
	VV		188,468		188,468			
36	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2 574,675	51 508,00	132 616 359,90	
	VV		stupeň vyztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					
	VV		10298,699*0,250		2 574,675			
37	K	279323112	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	1 200,566	3 295,00	3 955 864,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279323112					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		XC4,XF1,XD1,XA1 max. průsak 35mm					
	VV		XC4,XF1,XD1,XA1 max. průsak 35mm					
	VV		prohlubně a změny úrovně ZD :					
	VV		sekce 2 :					
	VV		det. 15 :					
	VV		(7,6*2+6,7)*2,075*0,6		27,266			
	VV		6,7*2,075*0,4		5,561			
	VV		osa J" :					
	VV		(1,1+8,205+6,805)*1,195*0,6		11,551			
	VV		14,8*1,195*0,8		14,149			
	VV		výtah. šachta u SCH6 :					
	VV		(2,16+3,55)*2*1,27*0,6		8,702			
	VV		osa 4 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(7,8+8,86)*1,195*0,8				15,927	
VV			osa F :					
VV			(2,095+11,705+9,8+5,0)*1,195*0,8				27,342	
VV			(3,015+2,4+2,905)*2*1,195*0,6				11,931	
VV			(5,74+2,22)*1,19*0,6				5,683	
VV			osa D :					
VV			(6,135+6,445+6,425+6,405+14,8+6,14+6,37+13,24)*1,195*0,6				47,293	
VV			osa E, 12 :					
VV			13,53*1,195*0,8				12,935	
VV			(14,94+6,3*2)*1,195*0,6				19,746	
VV			det. 16 :					
VV			(3,2+3,54*2)*2,275*0,6				14,032	
VV			2,0*2,275*0,4				1,820	
VV			výtah. šachta u SCH8 :					
VV			(2,16+3,55)*2*1,27*0,6				8,702	
VV			osa 16 :					
VV			7,44*1,495*0,6				6,674	
VV			osa F :					
VV			(10,6+10,0+7,0)*1,12*0,8				24,730	
VV			rampa :					
VV			(1,63+7,3)*0,225/2*0,6				0,603	
VV			7,3*0,225*0,6				0,986	
VV			osa 17 :					
VV			4,4*0,26*0,6				0,686	
VV			(7,9+5,41+1,54+3,58+5,61+0,575)*1,495*0,6				22,080	
VV			osa D/E :					
VV			(10,105+0,3)*1,23*0,6				7,679	
VV			12,4*1,23*0,8				12,202	
VV			det. 14 :					
VV			7,44*2,6*0,6				11,606	
VV			(5,6+7,0)*3,5*0,8				35,280	
VV			(2,2+1,6)*2*0,64*0,6				2,918	
VV			det. 13 :					
VV			11,6*2*0,966*(0,8+0,6)				31,376	
VV			osa O" :					
VV			4,0*0,313*0,95				1,189	
VV			(6,0+4,1+2,0+3,6)*0,313*0,6				2,948	
VV			2,0*0,313*1,3				0,814	
VV			(3,3+2,3*3+1,65+36,2+1,65+2,3*6+5,6)*0,313*0,6				12,977	
VV			1,7*0,313*1,3*3				2,075	
VV			sekce 1 :					
VV			det. 22 :					
VV			(11,45+2,515)*2*2,37*0,6				39,716	
VV			osa Q" :					
VV			(13,3+2,1+9,7+1,1)*1,165*0,6				18,314	
VV			22,4*1,01*0,8				18,099	
VV			4,8*0,925*0,8				3,552	
VV			det. 23 :					
VV			(3,9+3,7)*0,805*0,6+3,3*0,805*0,5+3,2*0,805*0,4				6,029	
VV			osa Q"/P" :					
VV			14,7*0,58*0,6				5,116	
VV			osa E :					
VV			23,5*0,58*0,8				10,904	
VV			det. 24 :					
VV			12,0*3,045*0,8				29,232	
VV			(13,5+6,8+13,0)*3,39*0,8				90,310	
VV			3,8*2,2*0,8+6,8*2,2*0,6				15,664	
VV			osa U" :					
VV			7,35*0,82*0,75+4,8*0,82*1,0+19,5*0,82*0,5				16,451	
VV			(6,44+13,095)*0,82*0,5				8,009	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			det. 25 :					
VV			7,0*1,0*0,8			5,600		
VV			(4,76+2,25+1,0)*1,0*0,6			4,806		
VV			osa B :					
VV			8,1*0,313*1,44			3,651		
VV			3,44*0,313*0,95			1,023		
VV			(5,7+4,1+2,0+4,0)*0,313*0,6			2,967		
VV			2,6*0,313*1,3			1,058		
VV			(1,8+2,3*2+1,65+16,0)*0,313*0,6			4,517		
VV			1,7*0,313*1,3			0,692		
VV			(16,0+1,65+2,3*7+3,65)*0,313*0,6			7,024		
VV			1,7*0,313*1,3			0,692		
VV			osa 37 :					
VV			21,1*1,495*0,6			18,927		
VV			2,8*1,182*0,6			1,986		
VV			osa 36 :					
VV			5,4*1,495*0,6			4,844		
VV			12,8*1,34*0,6			10,291		
VV			osa A :					
VV			(3,255*3+0,8)*0,155*0,9			1,474		
VV			(20,5+4,74+0,8*2)*0,8*0,6			12,883		
VV			(7,0+0,8+1,2)*0,8*0,6			4,320		
VV			osa C :					
VV			(19,5+1,0)*1,34*0,6			16,482		
VV			(12,8+1,0+1,7)*0,645*0,6			5,999		
VV			(17,8+4,0*2+8,2+5,8*2)*1,495*0,6			40,903		
VV			osa 33 :					
VV			(10,4+19,9)*0,8*0,6			14,544		
VV			osa G :					
VV			8,0*0,18*0,6			0,864		
VV			osa E :					
VV			(8,0+2,8+17,1)*1,03*0,8			22,990		
VV			(8,0+5,2)*0,424*0,8			4,477		
VV			(2,395+7,045+3,17*2+4,8+2,385)*1,34*0,6			18,464		
VV			16,5*1,03*0,8			13,596		
VV			(9,7+6,87)*1,26*0,6			12,527		
VV			22,9*1,495*0,6			20,541		
VV			výtah. šachta u SCH3 :					
VV			(2,16+3,9)*2*0,92*0,6			6,690		
VV			(2,425+4,8)*2*0,92*0,6			7,976		
VV			det. 34, 35 :					
VV			8,0*1,38*0,8			8,832		
VV			(7,6+8,0)*0,35*0,6+(3,6+1,5)*0,35*0,7			4,526		
VV			2,5*0,65*0,7			1,138		
VV			(3,2+2,0)*2*1,7*0,6			10,608		
VV			(2,0*2+3,5)*0,3*0,5			1,125		
VV			osa 28/29 :					
VV			(1,7*2+1,5)*0,85*0,6			2,499		
VV			1,5*0,85*0,4			0,510		
VV			det. 27 :					
VV			4,265*3,97*0,6			10,159		
VV			3,865*3,275*0,6			7,595		
VV			19,8*3,62*(0,6+0,8)			100,346		
VV			osa D :					
VV			(13,73+13,62+3,645+1,71+8,2+3,18+4,95+10,15)*1,495*0,6			53,089		
VV			osa D/E :					
VV			(1,7+7,54+7,52+7,71*3)*1,13*0,8			36,061		
VV			det. 28 :					
VV			(1,1*2+2,7)*0,85*0,6			2,499		
VV			1,5*0,85*0,4			0,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		det. 10, 11 :					
	VV		(7,425+2,1+0,9+2,1+6,935+0,2*2)*0,65*0,6		7,745			
	VV		šachta osy 2/3 :					
	VV		(2,585+4,6)*2*1,12*0,6		9,657			
	VV		Součet		1 200,566			
38	K	279323112	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	1 158,624	3 295,00	3 817 666,08	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279323112					
		P	Poznámka k položce: XC4,XF4,XD1,XA1 max. průsak 35mm					
		VV	XC4,XF4,XD1,XA1 max. průsak 35mm					
		VV	obvodová stěna :					
		VV	1PP :					
		VV	osa 41" :					
		VV	9,89*5,58*0,4		22,074			
		VV	15,75*6,2*0,4		39,060			
		VV	11,6*6,35*0,4		29,464			
		VV	3,6*6,35*0,5		11,430			
		VV	3,2*6,35*0,4		8,128			
		VV	3,9*4,605*0,4		7,184			
		VV	2,0*4,605*0,4		3,684			
		VV	40,4*4,655*0,4		75,225			
		VV	14,5*5,85*0,4		33,930			
		VV	Mezisosoučet		230,179			
		VV	parapet tl. 300mm :					
		VV	1PPm :					
		VV	22,5*1,8*0,3		12,150			
		VV	Mezisosoučet		12,150			
		VV	osa V", H" (obvod) :					
		VV	26,6*5,58*0,4		59,371			
		VV	24,4*6,4*0,4		62,464			
		VV	(10,4+0,4*2+43,0+10,665+10,73+10,86+11,05+11,285+0,4*2)*5,95*0,4		260,824			
		VV	(11,56+11,855*2+12,065+3,6)*5,95*0,4		121,225			
		VV	(7,9+11,285+0,4*2+10,75)*6,7*0,4		82,370			
		VV	(0,3+10,86+10,73+10,665+8,7)*5,205*0,4		85,893			
		VV	(8,5+8,6*3+4,9)*6,4*0,4		100,352			
		VV	19,6*5,205*0,4		40,807			
		VV	40,23*6,4*0,4		102,989			
		VV	Mezisosoučet		916,295			
		VV	Součet		1 158,624			
39	K	279323112	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	125,203	3 295,00	412 543,89	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279323112					
		P	Poznámka k položce: XC4,XF1,XD3,XA1, max. průsak 35 mm					
		VV	XC4,XF1,XD3,XA1, max. průsak 35 mm					
		VV	opěrné stěny vně objektu :					
		VV	RA1 :					
		VV	základ :					
		VV	2,2*0,5*8,685*2		19,107			
		VV	stěna :					
		VV	0,5*3,9*8,685*2		33,872			
		VV	oblouková stěna :					
		VV	základ :					
		VV	2,2*0,5*(5,605+13,055+5,02)		26,048			
		VV	stěna :					
		VV	0,5*3,9*(5,605+13,055+5,02)		46,176			
		VV	Součet		125,203			
40	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	152,856	766,00	117 087,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351121					
		VV	opěrné stěny vně objektu :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		RA1 :					
	VV		základ :					
	VV		2*0,5*8,685*2		17,370			
	VV		stěna :					
	VV		2*3,9*8,685*2		135,486			
	VV		oblouková stěna :					
	VV		základ :					
	VV		viz výkaz oblouk 2*0,5*(5,605+13,055+5,02)					
	VV		stěna :					
	VV		viz výkaz oblouk 2*3,9*(5,605+13,055+5,02)					
	VV		Součet		152,856			
41	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	152,856	257,00	39 283,99	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351122					
	VV		152,856		152,856			
42	K	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	4 665,142	1 439,00	6 713 139,34	
	VV		všechny zákl. stěny pažený jednostranně - z vnější strany pažení nebo přízdívka :					
	VV		prohlubně a změny úrovně ZD :					
	VV		sekce 2 :					
	VV		det. 15 :					
	VV		(7,6*2+6,7)*2,075		45,443			
	VV		6,7*2,075		13,903			
	VV		osa J" :					
	VV		(1,1+8,205+6,805)*1,195		19,251			
	VV		14,8*1,195		17,686			
	VV		výtah. šachta u SCH6 :					
	VV		(2,16+3,55)*2*1,27		14,503			
	VV		osa 4 :					
	VV		(7,8+8,86)*1,195		19,909			
	VV		osa F :					
	VV		(2,095+11,705+9,8+5,0)*1,195		34,177			
	VV		(3,015+2,4+2,905)*2*1,195		19,885			
	VV		(5,74+2,22)*1,19		9,472			
	VV		osa D :					
	VV		(6,135+6,445+6,425+6,405+14,8+6,14+6,37+13,24)*1,195		78,822			
	VV		osa E, 12 :					
	VV		13,53*1,195		16,168			
	VV		(14,94+6,3*2)*1,195		32,910			
	VV		det. 16 :					
	VV		(3,2+3,54*2)*2,275		23,387			
	VV		2,0*2,275		4,550			
	VV		výtah. šachta u SCH8 :					
	VV		(2,16+3,55)*2*1,27		14,503			
	VV		osa 16 :					
	VV		7,44*1,495		11,123			
	VV		osa F :					
	VV		(10,6+10,0+7,0)*1,12		30,912			
	VV		rampa :					
	VV		(1,63+7,3)*0,225/2		1,005			
	VV		7,3*0,225		1,643			
	VV		osa 17 :					
	VV		4,4*0,26		1,144			
	VV		(7,9+5,41+1,54+3,58+5,61+0,575)*1,495		36,799			
	VV		osa D/E :					
	VV		(10,105+0,3)*1,23		12,798			
	VV		12,4*1,23		15,252			
	VV		det. 14 :					
	VV		7,44*2,6		19,344			
	VV		(5,6+7,0)*3,5		44,100			
	VV		(2,2+1,6)*2*0,64		4,864			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			det. 13 :					
VV			11,6*2*0,966*2		44,822			
VV			osa O" :					
VV			4,0*0,313		1,252			
VV			(6,0+4,1+2,0+3,6)*0,313		4,914			
VV			2,0*0,313		0,626			
VV			(3,3+2,3*3+1,65+36,2+1,65+2,3*6+5,6)*0,313		21,628			
VV			1,7*0,313*3		1,596			
VV			sekce 1 :					
VV			det. 22 :					
VV			(11,45+2,515)*2*2,37		66,194			
VV			osa Q" :					
VV			(13,3+2,1+9,7+1,1)*1,165		30,523			
VV			22,4*1,01		22,624			
VV			4,8*0,925		4,440			
VV			det. 23 :					
VV			(3,9+3,7)*0,805+3,3*0,805+3,2*0,805		11,351			
VV			osa Q"/P" :					
VV			14,7*0,58		8,526			
VV			osa E :					
VV			23,5*0,58		13,630			
VV			det. 24 :					
VV			12,0*3,045		36,540			
VV			(13,5+6,8+13,0)*3,39		112,887			
VV			3,8*2,2+6,8*2,2		23,320			
VV			osa U" :					
VV			7,35*0,82+4,8*0,82+19,5*0,82		25,953			
VV			(6,44+13,095)*0,82		16,019			
VV			det. 25 :					
VV			7,0*1,0		7,000			
VV			(4,76+2,25+1,0)*1,0		8,010			
VV			osa B :					
VV			8,1*0,313		2,535			
VV			3,44*0,313		1,077			
VV			(5,7+4,1+2,0+4,0)*0,313		4,945			
VV			2,6*0,313		0,814			
VV			(1,8+2,3*2+1,65+16,0)*0,313		7,528			
VV			1,7*0,313		0,532			
VV			(16,0+1,65+2,3*7+3,65)*0,313		11,706			
VV			1,7*0,313		0,532			
VV			osa 37 :					
VV			21,1*1,495		31,545			
VV			2,8*1,182		3,310			
VV			osa 36 :					
VV			5,4*1,495		8,073			
VV			12,8*1,34		17,152			
VV			osa A :					
VV			(3,255*3+0,8)*0,155		1,638			
VV			(20,5+4,74+0,8*2)*0,8		21,472			
VV			(7,0+0,8+1,2)*0,8		7,200			
VV			osa C :					
VV			(19,5+1,0)*1,34		27,470			
VV			(12,8+1,0+1,7)*0,645		9,998			
VV			(17,8+4,0*2+8,2+5,8*2)*1,495		68,172			
VV			osa 33 :					
VV			(10,4+19,9)*0,8		24,240			
VV			osa G :					
VV			8,0*0,18		1,440			
VV			osa E :					
VV			(8,0+2,8+17,1)*1,03		28,737			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(8,0+5,2)*0,424			5,597		
VV			(2,395+7,045+3,17*2+4,8+2,385)*1,34			30,773		
VV			16,5*1,03			16,995		
VV			(9,7+6,87)*1,26			20,878		
VV			22,9*1,495			34,236		
VV			výtah. šachta u SCH3 :					
VV			(2,16+3,9)*2*0,92			11,150		
VV			(2,425+4,8)*2*0,92			13,294		
VV			det. 34, 35 :					
VV			8,0*1,38			11,040		
VV			(7,6+8,0)*0,35+(3,6+1,5)*0,35			7,245		
VV			2,5*0,65			1,625		
VV			(3,2+2,0)*2*1,7			17,680		
VV			(2,0*2+3,5)*0,3			2,250		
VV			osa 28/29 :					
VV			(1,7*2+1,5)*0,85			4,165		
VV			1,5*0,85			1,275		
VV			det. 27 :					
VV			4,265*3,97			16,932		
VV			3,865*3,275			12,658		
VV			19,8*3,62*2			143,352		
VV			osa D :					
VV			(13,73+13,62+3,645+1,71+8,2+3,18+4,95+10,15)*1,495			88,482		
VV			osa D/E :					
VV			(1,7+7,54+7,52+7,71*3)*1,13			45,076		
VV			det. 28 :					
VV			(1,1*2+2,7)*0,85			4,165		
VV			1,5*0,85			1,275		
VV			det. 10, 11 :					
VV			(7,425+2,1+0,9+2,1+6,935+0,2*2)*0,65			12,909		
VV			šachta osy 2/3 :					
VV			(2,585+4,6)*2*1,12			16,094		
VV			Mezisoučet			1 804,670		
VV			obvodová stěna :					
VV			1PP :					
VV			osa 41" :					
VV			9,89*5,58			55,186		
VV			15,75*6,2			97,650		
VV			11,6*6,35			73,660		
VV			3,6*6,35			22,860		
VV			3,2*6,35			20,320		
VV			3,9*4,605			17,960		
VV			2,0*4,605			9,210		
VV			40,4*4,655			188,062		
VV			14,5*5,85			84,825		
VV			Mezisoučet			569,733		
VV			osa V", H" (obvod) :					
VV			26,6*5,58			148,428		
VV			24,4*6,4			156,160		
VV			(10,4+0,4*2+43,0+10,665+10,73+10,86+11,05+11,285+0,4*2)*5,95			652,061		
VV			(11,56+11,855*2+12,065+3,6)*5,95			303,063		
VV			(7,9+11,285+0,4*2+10,75)*6,7			205,925		
VV			(0,3+10,86+10,73+10,665+8,7)*5,205			214,732		
VV			(8,5+8,6*3+4,9)*6,4			250,880		
VV			19,6*5,205			102,018		
VV			40,23*6,4			257,472		
VV			Mezisoučet			2 290,739		
VV			Součet			4 665,142		
43	K	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	4 665,142	367,00	1 712 107,11	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	4665,142		4 665,142			
44	K	279352241	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	208,384	1 017,00	211 926,53	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279352241					
		VV	opěrné stěny vně objektu :					
		VV	oblouková stěna :					
		VV	základ :					
		VV	2*0,5*(5,605+13,055+5,02)		23,680			
		VV	stěna :					
		VV	2*3,9*(5,605+13,055+5,02)		184,704			
		VV	Součet		208,384			
45	K	279352242	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	208,384	257,00	53 554,69	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279352242					
		VV	208,384		208,384			
46	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	621,098	51 508,00	31 991 515,78	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279361821					
		VV	stupeň vyztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					
		VV	1200,563*0,250		300,141			
		VV	1158,624*0,25		289,656			
		VV	125,203*0,250		31,301			
		VV	Součet		621,098			
47	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	955,126	3 234,00	3 088 877,48	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/430321616					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>kce bílých van, XC4, XF4, XD3, XA1 max. průsak 35 mm !!!</i>					
		VV	do JC promítnout náklady na vodostavební beton XC4, XF4, XD3, XA1 max. průsak 35 mm !!!					
		VV	tato položka zahrnuje kce ramp z vodostav. betonu					
		VV	venkovní rampy charakteru základových desek :					
		VV	deska ve sklonu tl. 830mm :					
		VV	15,0*1,1*8,95*0,83		122,570			
		VV	0,23*0,23/2*8,95		0,237			
		VV	deska ve sklonu tl. 600mm :					
		VV	39,63*1,1*8,75*0,6		228,863			
		VV	54,63*1,1*13,9*0,6		501,176			
		VV	Mezisoučet		852,846			
		VV	venkovní rampy charakteru stropních desek :					
		VV	deska tl. 300mm :					
		VV	40,6*1,1*3,9*0,3		52,252			
		VV	37,9*1,1*4,0*0,3		50,028			
		VV	Mezisoučet		102,280			
		VV	Součet		955,126			
48	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	238,782	51 508,00	12 299 183,26	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/430361821					
		VV	venkovní rampy charakteru základových desek :					
		VV	stupeň vyztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					
		VV	852,846*0,250		213,212			
		VV	Mezisoučet		213,212			
		VV	venkovní rampy charakteru stropních desek :					
		VV	stupeň vyztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					
		VV	102,280*0,250		25,570			
		VV	Mezisoučet		25,570			
		VV	Součet		238,782			
49	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	332,596	1 041,00	346 232,44	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/431351121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			venkovní rampy charakteru stropních desek :					
VV			deska tl. 300mm :					
VV			40,6*1,1*3,3		147,378			
VV			37,9*1,1*3,2		133,408			
VV			čela desek :					
VV			40,6*1,1*2*0,3		26,796			
VV			37,9*1,1*2*0,3		25,014			
VV			Mezisoučet		332,596			
VV			venkovní rampy charakteru základových desek - bednění viz základová deska					
VV			Součet		332,596			
50	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	332,596	306,00	101 774,38	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/431351122					
VV			332,596		332,596			
D	28		Zakládání - zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty				89 070 684,50	
51	K	K001-410.01	Kotva pramencová - dočasná, DN 133 mm, délka 11,0 bm, kořen 4,5 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	10,000	42 960,00	429 600,00	
VV			pro součást ZSJ viz výkaz D.1.2-d_501 :					
VV			kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
VV			5+5		10,000			
VV			Součet		10,000			
52	K	K001-410.02	Kotva pramencová - dočasná, DN 133 mm, délka 12,5 bm, kořen 6,0 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	47,000	48 637,00	2 285 939,00	
VV			kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
VV			6+5+10+7+15+2+2		47,000			
VV			Součet		47,000			
53	K	K001-410.03	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 13,0 bm, kořen 5,0 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	13,000	50 640,00	658 320,00	
VV			kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
VV			13		13,000			
VV			Součet		13,000			
54	K	K001-410.04	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 13,0 bm, kořen 7,5 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	71,000	50 863,00	3 611 273,00	
VV			kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
VV			28+31+2+1+9		71,000			
VV			Součet		71,000			
55	K	K001-410.05	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 13,5 bm, kořen 7,5 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	29,000	52 866,00	1 533 114,00	
VV			kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
VV			1+22+6		29,000			
VV			Součet		29,000			
56	K	K001-410.06	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 14,5 bm, kořen 8,5 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	4,000	57 986,00	231 944,00	
VV			kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
VV			1+1+2		4,000			
VV			Součet		4,000			
57	K	K001-410.07	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 15,0 bm, kořen 7,0 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	28,000	58 653,00	1 642 284,00	
VV			kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
VV			5+17+6		28,000			
VV			Součet		28,000			
58	K	K001-410.08	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 15,0 bm, kořen 7,5 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	64,000	58 653,00	3 753 792,00	
VV			kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
VV			11+24+9+9+10+1		64,000			
VV			Součet		64,000			
59	K	K001-410.09	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 15,0 bm, kořen 8,5 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	7,000	58 876,00	412 132,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
60	K	K001-410.10	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 15,5 bm, kořen 7,0 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	71,000	58 653,00	4 164 363,00	
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		23+5+12+19+2+1+9			71,000		
	VV		Součet			71,000		
61	K	K001-410.11	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 16,0 bm, kořen 8,5 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	17,000	63 996,00	1 087 932,00	
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		17			17,000		
	VV		Součet			17,000		
62	K	K001-410.12	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 16,5 bm, kořen 7,0 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	4,000	63 662,00	254 648,00	
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
63	K	K001-410.13	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 17,0 bm, kořen 7,0 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	7,000	66 221,00	463 547,00	
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
64	K	K001-410.14	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 20,0 bm, kořen 7,0 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	20,000	76 795,00	1 535 900,00	
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		5+8+7			20,000		
	VV		Součet			20,000		
65	K	K001-410.15	Kotva pramencová - dočasná, DN 155 mm, délka 17,0 bm, kořen 7,5 bm injektáž, cem. zálivka uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	kus	20,000	66 221,00	1 324 420,00	
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		5+8+7			20,000		
	VV		Součet			20,000		
66	K	P001-293	Pilota vrtaná, beton C25/30 - XA1 DN 900 mm výztuž 10505/B500B uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	m	3 323,000	6 455,00	21 449 965,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V JC je třeba počítat se skutečností, že obvodové systémové piloty budou vrtány společně s prvky zajištění stavební jámy (s „hluchým“ vrtáním) z částečného výkopu.</i>					
	VV		piloty pro součást ZSJ viz výkaz D.1.2-d_501 :					
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		P001-293 :					
	VV		8,0*(6+5)			88,000		
	VV		8,5*(4+5)			76,500		
	VV		9,0*(3+2)			45,000		
	VV		9,5*(22+6+14+5)			446,500		
	VV		10,0*(4+3)			70,000		
	VV		11,5*(23+4+12+18+37+69+8+5+2)			2 047,000		
	VV		13,5*5			67,500		
	VV		14,0*9			126,000		
	VV		15,5*(7+9+7)			356,500		
	VV		Součet			3 323,000		
67	K	T001-563	Pilíře těsnící clony z tryskové injektáže DN 900 mm uložení vytěžených hornin na staveništní skládce	m	3 379,500	7 257,00	24 525 031,50	
	VV		pro součást ZSJ viz výkaz D.1.2-d_501 :					
	VV		kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy :					
	VV		T001-T078 :					
	VV		4,0*19			76,000		
	VV		5,0*51			255,000		
	VV		9,0*8			72,000		
	VV		T085-563 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,0*49			196,000		
	VV		5,0*(12+28+18)			290,000		
	VV		6,5*(46+10+24+37+74+148+4)			2 229,500		
	VV		9,0*(6+8+7+8)			261,000		
	VV		Součet			3 379,500		
68	K	T099	Torkret na pažení tl. 120 mm (50 mm v ploše pilot), výztuž, drenáž kompletní systémové provedení dle návrhu projektanta/specializované prováděcí firmy	m2	3 935,000	5 008,00	19 706 480,00	
	VV		dle výpisu statiky - POHLEDOVÁ PLOCHA					
	VV		3935,0		3 935,000			
	VV		Součet		3 935,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				138 649 520,81	
69	K	310901113	Úprava líce při zdění režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry)	m2	23 516,482	154,00	3 621 538,23	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/310901113					
	VV		Náklady na pohledovost (rovinnost) zdiva a příček z keramobetonu					
	VV		započtená výměra pro zdivo a příčky jen jednou (nikoliv z obou stran) !					
	VV		Zdivo200AKU		22 892,612			
	VV		Zdivo240AKU		59,393			
	VV		Zdivo365AKU		70,067			
	VV		Zdivo115AKU		492,810			
	VV		Zdivo175AKU		1,600			
	VV		Součet		23 516,482			
70	K	311274124	Zdivo z tvárnic z betonu lehkého keramického nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvárnic zvukově izolačních, tloušťky zdiva 240 mm	m3	4 592,776	5 724,00	26 289 049,82	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311274124					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> tloušťka zdiva 200 a 240mm - AKU, na klasicickou maltu - režné, pohledové provedení, barva šedá z výroby tl. zdiva 200mm !!!					
	VV		-1PP					
	VV		"ID11892393" 6,416		6,416			
	VV		"ID11892398" 46,760		46,760			
	VV		"ID11892402" 204,986		204,986			
	VV		"ID11892407" 25,052		25,052			
	VV		"ID11892433" 21,722		21,722			
	VV		"ID11959292" 16,092		16,092			
	VV		"ID11959362" 31,503		31,503			
	VV		"ID11959533" 47,490		47,490			
	VV		"ID11959958" 62,710		62,710			
	VV		"ID11960045" 20,439		20,439			
	VV		"ID11960321" 32,440		32,440			
	VV		"ID11960460" 13,352		13,352			
	VV		"ID11960577" 13,586		13,586			
	VV		"ID11961881" 72,091		72,091			
	VV		"ID11962662" 30,956		30,956			
	VV		"ID11969111" 134,864		134,864			
	VV		"ID11970558" 54,361		54,361			
	VV		"ID11970795" 59,212		59,212			
	VV		"ID11971104" 121,500		121,500			
	VV		"ID11972002" 42,820		42,820			
	VV		"ID11972202" 42,655		42,655			
	VV		"ID11972313" 46,697		46,697			
	VV		"ID11972610" 26,277		26,277			
	VV		"ID11973269" 7,922		7,922			
	VV		"ID11973382" 78,938		78,938			
	VV		"ID11977326" 25,780		25,780			
	VV		"ID11977332" 36,449		36,449			
	VV		"ID11977336" 33,788		33,788			
	VV		"ID11977662" 29,175		29,175			
	VV		"ID11978365" 14,945		14,945			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"ID11978573"	5,596		5,596			
VV		"ID11978598"	5,112		5,112			
VV		"ID11984537"	20,641		20,641			
VV		"ID11984551"	14,233		14,233			
VV		"ID11984554"	22,488		22,488			
VV		"ID12004685"	72,762		72,762			
VV		"ID12186021"	40,068		40,068			
VV		"ID12205434"	30,488		30,488			
VV		"ID12217568"	16,227		16,227			
VV		"ID12263720"	19,371		19,371			
VV		"ID12263721"	20,603		20,603			
VV		"ID12263722"	4,111		4,111			
VV		"ID12614321"	30,210		30,210			
VV		"ID12614472"	7,199		7,199			
VV		"ID12651202"	18,400		18,400			
VV		"ID12651203"	22,296		22,296			
VV		"ID12651698"	6,058		6,058			
VV		"ID12651830"	26,090		26,090			
VV		"ID12730795"	39,237		39,237			
VV		"ID12804973"	64,692		64,692			
VV		"ID12805161"	20,734		20,734			
VV		"ID13054475"	237,256		237,256			
VV		"ID13055190"	8,640		8,640			
VV		"ID13060690"	10,080		10,080			
VV		"ID13060691"	18,738		18,738			
VV		"ID13066249"	26,711		26,711			
VV		"ID13066400"	24,984		24,984			
VV		"ID13146773"	17,558		17,558			
VV		"ID13193377"	63,789		63,789			
VV		"ID13193378"	167,992		167,992			
VV		"ID13193379"	154,892		154,892			
VV		"ID13193381"	115,896		115,896			
VV		"ID13193382"	63,388		63,388			
VV		"ID13193384"	23,920		23,920			
VV		"ID13193385"	23,920		23,920			
VV		"ID13193386"	23,920		23,920			
VV		"ID13193387"	36,119		36,119			
VV		"ID13193393"	36,119		36,119			
VV		"ID13193397"	36,119		36,119			
VV		"ID13193398"	36,119		36,119			
VV		"ID13193402"	15,485		15,485			
VV		"ID13193403"	15,485		15,485			
VV		"ID13193404"	15,483		15,483			
VV		"ID13193406"	15,482		15,482			
VV		"ID13193420"	12,920		12,920			
VV		"ID13193422"	57,800		57,800			
VV		"ID13193423"	19,643		19,643			
VV		"ID13193439"	76,850		76,850			
VV		"ID13193440"	38,760		38,760			
VV		"ID13193441"	19,140		19,140			
VV		"ID13193442"	18,615		18,615			
VV		"ID13242517"	10,381		10,381			
VV		"ID13242578"	11,503		11,503			
VV		"ID13334791"	48,864		48,864			
VV		"ID13334812"	30,321		30,321			
VV		"ID13351926"	5,680		5,680			
VV		"ID13378353"	4,277		4,277			
VV		"ID13396861"	6,698		6,698			
VV		"ID13396862"	19,093		19,093			
VV		"ID13396889"	15,437		15,437			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID13396890" 6,437			6,437		
VV			"ID13396891" 7,357			7,357		
VV			"ID13396892" 9,336			9,336		
VV			"ID13535143" 120,693			120,693		
VV			"ID13544868" 14,696			14,696		
VV			"ID13582493" 16,746			16,746		
VV			"ID13583096" 13,423			13,423		
VV			"ID13584602" 16,030			16,030		
VV			"ID13584743" 5,064			5,064		
VV			"ID13584784" 4,127			4,127		
VV			"ID13584932" 24,386			24,386		
VV			"ID13585250" 16,030			16,030		
VV			"ID13585396" 5,064			5,064		
VV			"ID13585430" 4,127			4,127		
VV			"ID13585712" 28,110			28,110		
VV			"ID13608458" 16,030			16,030		
VV			"ID13608567" 4,127			4,127		
VV			"ID13608687" 5,064			5,064		
VV			"ID13608757" 16,030			16,030		
VV			"ID13608758" 5,064			5,064		
VV			"ID13608759" 5,061			5,061		
VV			"ID13608945" 27,173			27,173		
VV			"ID13608978" 27,305			27,305		
VV			"ID13611266" 10,047			10,047		
VV			"ID13611267" 10,710			10,710		
VV			"ID13611268" 10,543			10,543		
VV			"ID13611271" 13,779			13,779		
VV			"ID13611273" 15,461			15,461		
VV			"ID13615897" 28,924			28,924		
VV			"ID13615940" 48,881			48,881		
VV			"ID13616398" 21,269			21,269		
VV			"ID13616452" 21,546			21,546		
VV			"ID13633528" 19,376			19,376		
VV			"ID13633644" 24,319			24,319		
VV			"ID13633701" 23,648			23,648		
VV			"ID13633992" 12,153			12,153		
VV			"ID13634347" 9,866			9,866		
VV			"ID13634596" 9,674			9,674		
VV			"ID13634661" 9,942			9,942		
VV			"ID13634722" 8,894			8,894		
VV			"ID13635170" 12,824			12,824		
VV			"ID13635514" 5,486			5,486		
VV			"ID13635956" 9,398			9,398		
VV			"ID13636037" 10,760			10,760		
VV			"ID13636081" 4,122			4,122		
VV			"ID13636125" 9,977			9,977		
VV			"ID13636163" 9,509			9,509		
VV			"ID13636200" 9,169			9,169		
VV			"ID13636280" 8,744			8,744		
VV			"ID13636436" 9,941			9,941		
VV			"ID13636476" 9,303			9,303		
VV			"ID13637843" 14,058			14,058		
VV			"ID13637844" 20,758			20,758		
VV			"ID13643305" 7,053			7,053		
VV			"ID13647045" 30,013			30,013		
VV			"ID13647645" 12,183			12,183		
VV			"ID13648516" 3,315			3,315		
VV			"ID13648517" 46,760			46,760		
VV			"ID13655344" 28,575			28,575		
VV			"ID13656253" 32,712			32,712		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID13663462"		36,683			
VV			"ID13675866"		23,319			
VV			"ID13675868"		20,292			
VV			"ID13675876"		37,535			
VV			"ID13678755"		28,552			
VV			"ID13682618"		28,628			
VV			"ID13682626"		12,397			
VV			"ID13726966"		15,634			
VV			"ID13726967"		41,207			
VV			"ID13731226"		32,216			
VV			"ID13731231"		28,930			
VV			"ID13731232"		17,910			
VV			"ID13731233"		93,588			
VV			"ID13731683"		18,987			
VV			"ID13731774"		20,488			
VV			"ID13731938"		18,684			
VV			"ID13755502"		16,920			
VV			"ID13756256"		16,493			
VV			"ID13760268"		94,494			
VV			"ID13760269"		18,142			
VV			"ID13790150"		44,680			
VV			"ID13833203"		7,469			
VV			"ID13842867"		52,005			
VV			"ID13842871"		9,032			
VV			"ID13859096"		61,384			
VV			"ID13859109"		132,931			
VV			"ID13859115"		1,023			
VV			"ID13862284"		22,765			
VV			"ID13896217"		12,609			
VV			"ID14049985"		21,852			
VV			"ID14193219"		13,938			
VV			"ID14193220"		25,605			
VV			"ID14193342"		55,661			
VV			"ID14193410"		47,223			
VV			"ID14193411"		23,081			
VV			"ID14193413"		27,190			
VV			"ID14193416"		49,814			
VV			"ID14193419"		16,966			
VV			"ID14204305"		2,921			
VV			"ID14205789"		8,936			
VV			"ID14207040"		7,901			
VV			"ID14208666"		0,105			
VV			"ID14261540"		12,345			
VV			"ID14514936"		106,204			
VV			"ID14514940"		7,725			
VV			"ID14516457"		58,639			
VV			"ID14630225"		40,627			
VV			"ID14633238"		0,166			
VV			"ID14651717"		45,636			
VV			"ID14731335"		31,228			
VV			"ID14731385"		14,837			
VV			"ID14736231"		28,006			
VV			"ID14736261"		18,227			
VV			"ID14736331"		93,134			
VV			"ID14736339"		31,327			
VV			"ID14736391"		26,057			
VV			"ID14777783"		46,994			
VV			"ID14777785"		45,531			
VV			"ID14777786"		48,275			
VV			"ID14777799"		48,817			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID14777910" 40,031		40,031			
VV			"ID14778683" 16,505		16,505			
VV			"ID14778718" 17,291		17,291			
VV			"ID14778722" 19,058		19,058			
VV			"ID14778734" 8,437		8,437			
VV			"ID15095485" 32,973		32,973			
VV			"ID15095611" 65,511		65,511			
VV			"ID15095880" 46,876		46,876			
VV			"ID15096098" 39,796		39,796			
VV			"ID15097207" 1,615		1,615			
VV			"ID15957613" 51,097		51,097			
VV			"ID19532879" 56,920		56,920			
VV			"ID19532891" 29,369		29,369			
VV			"ID19532907" 22,321		22,321			
VV			"ID19595403" 5,924		5,924			
VV			"ID19596486" 18,536		18,536			
VV			"ID19596681" 31,293		31,293			
VV			"ID19598847" 7,821		7,821			
VV			"ID19600059" 25,048		25,048			
VV			"ID19600110" 12,012		12,012			
VV			"ID19600354" 16,506		16,506			
VV			"ID19966826" 6,667		6,667			
VV			"ID19966827" 5,556		5,556			
VV			"ID19966828" 5,853		5,853			
VV			"ID19966829" 10,919		10,919			
VV			"ID19967053" 6,666		6,666			
VV			"ID19967149" 5,555		5,555			
VV			"ID19967577" 17,526		17,526			
VV			"ID19992557" 6,666		6,666			
VV			"ID19992558" 7,074		7,074			
VV			"ID19992559" 4,444		4,444			
VV			"ID19992561" 18,960		18,960			
VV			"ID19992600" 6,666		6,666			
VV			"ID19992601" 5,555		5,555			
VV			"ID19992602" 5,852		5,852			
VV			"ID19992603" 16,117		16,117			
VV			"ID19994018" 5,555		5,555			
VV			"ID19994022" 7,134		7,134			
VV			"ID19994026" 5,555		5,555			
VV			"ID19994045" 21,997		21,997			
VV			"ID20048105" 63,441		63,441			
VV			"ID20061984" 14,806		14,806			
VV			"ID20061985" 14,897		14,897			
VV			"ID20061994" 13,718		13,718			
VV			"ID20062824" 9,951		9,951			
VV			"ID20064028" 66,104		66,104			
VV			"ID20068155" 63,499		63,499			
VV			"ID20112403" 30,359		30,359			
VV			"ID20112415" 9,641		9,641			
VV			"ID20186501" 94,138		94,138			
VV			"ID20244836" 48,389		48,389			
VV			"ID20459393" 14,705		14,705			
VV			"ID20675823" 32,075		32,075			
VV			"ID20758084" 3,388		3,388			
VV			"ID20758085" 24,735		24,735			
VV			"ID20760205" 24,837		24,837			
VV			"ID20760237" 3,195		3,195			
VV			"ID20779250" 31,950		31,950			
VV			"ID20789572" 28,743		28,743			
VV			"ID20789577" 24,882		24,882			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID20828998" 8,398			8,398		
VV			"ID20828999" 27,880			27,880		
VV			"ID20842907" 5,248			5,248		
VV			"ID21487521" 4,082			4,082		
VV			"ID21487567" 9,183			9,183		
VV			"ID21493932" 3,791			3,791		
VV			"ID21930113" 95,880			95,880		
VV			"ID21940861" 58,781			58,781		
VV			"ID21986609" 12,061			12,061		
VV			"ID22142541" 25,457			25,457		
VV			"ID22169180" 7,805			7,805		
VV			"ID22174674" 0,280			0,280		
VV			"ID22174675" 0,280			0,280		
VV			"ID22188033" 5,680			5,680		
VV			"ID22194764" 23,290			23,290		
VV			"ID22194771" 1,923			1,923		
VV			"ID22194779" 13,912			13,912		
VV			"ID22194789" 3,470			3,470		
VV			"ID22203246" 6,390			6,390		
VV			"ID22203332" 1,075			1,075		
VV			"ID22227680" 51,293			51,293		
VV			"ID22229938" 5,984			5,984		
VV			"ID22233264" 9,228			9,228		
VV			"ID22708094" 91,073			91,073		
VV			"ID22794815" 1,027			1,027		
VV			"ID22794816" 5,322			5,322		
VV			"ID22805944" 3,681			3,681		
VV			"ID22870586" 4,421			4,421		
VV			"ID22870587" 3,753			3,753		
VV			"ID22872785" 10,868			10,868		
VV			"ID23012944" 0,561			0,561		
VV			"ID23012950" 0,568			0,568		
VV			"ID23013026" 43,602			43,602		
VV			"ID23016585" 15,799			15,799		
VV			"ID23057503" 27,808			27,808		
VV			"ID23057653" 26,099			26,099		
VV			"ID23063219" 24,036			24,036		
VV			"ID23071799" 5,791			5,791		
VV			"ID23075398" 16,689			16,689		
VV			"ID23151648" 31,327			31,327		
VV			"ID23151651" 18,207			18,207		
VV			"ID23151652" 13,113			13,113		
VV			"ID23193188" 10,555			10,555		
VV			"ID23292767" 0,849			0,849		
VV			-1PPm					
VV			"ID11663209" 19,278			19,278		
VV			"ID11767446" 12,690			12,690		
VV			"ID11893203" 15,845			15,845		
VV			"ID12651209" 14,820			14,820		
VV			"ID12692870" 11,700			11,700		
VV			"ID13054767" 15,099			15,099		
VV			"ID13193433" 19,474			19,474		
VV			"ID13821009" 8,379			8,379		
VV			"ID13859104" 8,817			8,817		
VV			"ID13859106" 0,624			0,624		
VV			"ID13859111" 1,094			1,094		
VV			"ID14002038" 8,066			8,066		
VV			"ID14010035" 6,530			6,530		
VV			"ID14202570" 13,583			13,583		
VV			"ID14459875" 12,314			12,314		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		"ID21986792"	14,610		14,610			
VV		"ID22709610"	58,032		58,032			
VV		"ID22771741"	12,553		12,553			
VV		"ID22771781"	12,177		12,177			
VV		"ID22772200"	131,029		131,029			
VV		"ID22807871"	35,064		35,064			
VV		1NP						
VV		"ID11767742"	5,954		5,954			
VV		"ID11767747"	5,954		5,954			
VV		"ID11768407"	23,288		23,288			
VV		"ID11769466"	2,329		2,329			
VV		"ID11769920"	19,360		19,360			
VV		"ID11770182"	18,479		18,479			
VV		"ID11770290"	22,685		22,685			
VV		"ID11770474"	18,843		18,843			
VV		"ID11770630"	24,310		24,310			
VV		"ID11771049"	22,331		22,331			
VV		"ID12199346"	24,910		24,910			
VV		"ID12199499"	27,325		27,325			
VV		"ID12199543"	36,647		36,647			
VV		"ID12200079"	25,495		25,495			
VV		"ID12200225"	26,950		26,950			
VV		"ID12200339"	28,669		28,669			
VV		"ID12200376"	36,552		36,552			
VV		"ID12200474"	25,495		25,495			
VV		"ID12201369"	27,325		27,325			
VV		"ID12208710"	27,312		27,312			
VV		"ID12208811"	25,129		25,129			
VV		"ID12209085"	33,507		33,507			
VV		"ID12209219"	28,760		28,760			
VV		"ID12215346"	28,833		28,833			
VV		"ID12215347"	34,325		34,325			
VV		"ID12215348"	33,240		33,240			
VV		"ID12215353"	6,753		6,753			
VV		"ID12215358"	25,712		25,712			
VV		"ID12215360"	27,825		27,825			
VV		"ID12215361"	27,510		27,510			
VV		"ID12215362"	47,777		47,777			
VV		"ID12215363"	4,699		4,699			
VV		"ID12215364"	4,699		4,699			
VV		"ID12215370"	25,300		25,300			
VV		"ID12215371"	26,950		26,950			
VV		"ID12215372"	4,699		4,699			
VV		"ID12215373"	4,699		4,699			
VV		"ID12215380"	27,632		27,632			
VV		"ID12215382"	28,450		28,450			
VV		"ID12216165"	45,472		45,472			
VV		"ID12216225"	26,612		26,612			
VV		"ID12216430"	33,507		33,507			
VV		"ID12216944"	14,398		14,398			
VV		"ID12217180"	15,642		15,642			
VV		"ID12217400"	33,852		33,852			
VV		"ID12218504"	24,632		24,632			
VV		"ID12218711"	26,677		26,677			
VV		"ID12218814"	26,149		26,149			
VV		"ID12219016"	45,862		45,862			
VV		"ID12219153"	26,881		26,881			
VV		"ID12219172"	4,699		4,699			
VV		"ID12219230"	4,707		4,707			
VV		"ID12219665"	25,435		25,435			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		"ID12219693"	4,699			4,699		
VV		"ID12219877"	26,881			26,881		
VV		"ID12219912"	4,699			4,699		
VV		"ID12220113"	26,744			26,744		
VV		"ID12220293"	47,811			47,811		
VV		"ID12258847"	21,779			21,779		
VV		"ID12259090"	23,262			23,262		
VV		"ID12259617"	26,082			26,082		
VV		"ID12259682"	78,768			78,768		
VV		"ID12259747"	24,813			24,813		
VV		"ID12260065"	23,459			23,459		
VV		"ID12261316"	13,096			13,096		
VV		"ID12261972"	66,378			66,378		
VV		"ID12381476"	7,282			7,282		
VV		"ID12499196"	43,951			43,951		
VV		"ID12499208"	13,254			13,254		
VV		"ID12502718"	21,747			21,747		
VV		"ID12574542"	57,355			57,355		
VV		"ID12574543"	24,867			24,867		
VV		"ID12574548"	26,077			26,077		
VV		"ID12575207"	16,914			16,914		
VV		"ID12579176"	33,394			33,394		
VV		"ID12691188"	3,194			3,194		
VV		"ID12693905"	10,234			10,234		
VV		"ID12694008"	3,564			3,564		
VV		"ID12694170"	8,182			8,182		
VV		"ID12902863"	3,881			3,881		
VV		"ID12976116"	22,771			22,771		
VV		"ID12999058"	18,339			18,339		
VV		"ID12999059"	20,463			20,463		
VV		"ID13003848"	18,001			18,001		
VV		"ID13028771"	7,988			7,988		
VV		"ID13029211"	8,280			8,280		
VV		"ID13029282"	8,337			8,337		
VV		"ID13029719"	7,988			7,988		
VV		"ID13119474"	9,610			9,610		
VV		"ID13119522"	12,732			12,732		
VV		"ID13130572"	6,912			6,912		
VV		"ID13137615"	1,466			1,466		
VV		"ID13137695"	8,248			8,248		
VV		"ID13137716"	12,410			12,410		
VV		"ID13138779"	11,246			11,246		
VV		"ID13138780"	20,859			20,859		
VV		"ID13138781"	1,466			1,466		
VV		"ID13138930"	20,690			20,690		
VV		"ID13138947"	10,202			10,202		
VV		"ID13139084"	1,466			1,466		
VV		"ID13139622"	20,690			20,690		
VV		"ID13139678"	11,246			11,246		
VV		"ID13139744"	1,466			1,466		
VV		"ID13171920"	9,401			9,401		
VV		"ID13173705"	6,354			6,354		
VV		"ID13246470"	4,708			4,708		
VV		"ID13246474"	6,458			6,458		
VV		"ID13279350"	5,411			5,411		
VV		"ID13283724"	11,730			11,730		
VV		"ID13294517"	8,162			8,162		
VV		"ID13294518"	5,687			5,687		
VV		"ID13294550"	3,520			3,520		
VV		"ID13294561"	3,652			3,652		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID13294586" 3,657			3,657		
VV			"ID13294617" 3,520			3,520		
VV			"ID13294646" 3,506			3,506		
VV			"ID13294648" 3,652			3,652		
VV			"ID13294658" 3,652			3,652		
VV			"ID13294676" 3,520			3,520		
VV			"ID13295018" 3,652			3,652		
VV			"ID13295069" 3,652			3,652		
VV			"ID13295116" 3,652			3,652		
VV			"ID13295174" 3,652			3,652		
VV			"ID13295222" 3,652			3,652		
VV			"ID13295277" 13,263			13,263		
VV			"ID13295324" 13,263			13,263		
VV			"ID13295380" 3,652			3,652		
VV			"ID13298048" 3,894			3,894		
VV			"ID13298824" 1,278			1,278		
VV			"ID13299025" 1,278			1,278		
VV			"ID13299930" 5,248			5,248		
VV			"ID13300025" 1,278			1,278		
VV			"ID13300057" 1,278			1,278		
VV			"ID13300358" 4,834			4,834		
VV			"ID13300373" 6,827			6,827		
VV			"ID13300463" 6,499			6,499		
VV			"ID13302736" 3,048			3,048		
VV			"ID13302760" 3,120			3,120		
VV			"ID13303375" 3,886			3,886		
VV			"ID13303458" 1,278			1,278		
VV			"ID13303460" 1,278			1,278		
VV			"ID13303864" 5,256			5,256		
VV			"ID13303934" 1,278			1,278		
VV			"ID13303936" 1,278			1,278		
VV			"ID13304492" 3,048			3,048		
VV			"ID13304493" 3,630			3,630		
VV			"ID13304511" 3,048			3,048		
VV			"ID13304512" 3,630			3,630		
VV			"ID13304526" 2,538			2,538		
VV			"ID13304527" 3,120			3,120		
VV			"ID13304642" 4,834			4,834		
VV			"ID13304643" 7,551			7,551		
VV			"ID13304645" 1,003			1,003		
VV			"ID13304664" 4,843			4,843		
VV			"ID13304665" 7,558			7,558		
VV			"ID13304667" 1,277			1,277		
VV			"ID13304682" 4,834			4,834		
VV			"ID13304683" 6,820			6,820		
VV			"ID13304685" 1,277			1,277		
VV			"ID13305458" 6,499			6,499		
VV			"ID13305477" 6,499			6,499		
VV			"ID13305494" 6,499			6,499		
VV			"ID13306835" 3,550			3,550		
VV			"ID13306836" 0,828			0,828		
VV			"ID13306837" 2,694			2,694		
VV			"ID13308597" 0,998			0,998		
VV			"ID13308966" 5,367			5,367		
VV			"ID13309549" 18,544			18,544		
VV			"ID13309582" 17,201			17,201		
VV			"ID13310386" 37,112			37,112		
VV			"ID13322825" 3,881			3,881		
VV			"ID13322834" 9,401			9,401		
VV			"ID13710843" 16,352			16,352		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"ID13710844"	16,212		16,212			
VV		"ID13710846"	2,000		2,000			
VV		"ID13710934"	2,070		2,070			
VV		"ID13710935"	16,212		16,212			
VV		"ID13710936"	16,352		16,352			
VV		"ID13716225"	16,839		16,839			
VV		"ID13716226"	2,000		2,000			
VV		"ID13716228"	16,212		16,212			
VV		"ID13762549"	18,424		18,424			
VV		"ID13896069"	1,643		1,643			
VV		"ID14021622"	2,070		2,070			
VV		"ID14021626"	16,979		16,979			
VV		"ID14021679"	16,212		16,212			
VV		"ID14042739"	1,604		1,604			
VV		"ID14042741"	1,432		1,432			
VV		"ID14068556"	7,318		7,318			
VV		"ID14068571"	7,318		7,318			
VV		"ID14389784"	44,975		44,975			
VV		"ID14765288"	3,599		3,599			
VV		"ID14765289"	3,990		3,990			
VV		"ID14765294"	3,951		3,951			
VV		"ID14765295"	7,311		7,311			
VV		"ID14765304"	4,180		4,180			
VV		"ID15070675"	6,172		6,172			
VV		"ID15785419"	2,336		2,336			
VV		"ID15958163"	30,973		30,973			
VV		"ID18190819"	3,006		3,006			
VV		"ID18191065"	0,734		0,734			
VV		"ID19818695"	46,950		46,950			
VV		"ID19818697"	43,075		43,075			
VV		"ID20732720"	1,549		1,549			
VV		"ID20733147"	8,005		8,005			
VV		"ID20753252"	3,894		3,894			
VV		"ID20753259"	2,099		2,099			
VV		"ID20753284"	5,256		5,256			
VV		"ID20753285"	2,099		2,099			
VV		"ID20760117"	8,005		8,005			
VV		"ID20760147"	8,005		8,005			
VV		"ID20763332"	3,886		3,886			
VV		"ID20763704"	2,099		2,099			
VV		"ID20763729"	5,256		5,256			
VV		"ID20763730"	2,107		2,107			
VV		"ID20763754"	8,005		8,005			
VV		"ID20811043"	3,802		3,802			
VV		"ID20811048"	4,485		4,485			
VV		"ID20811109"	3,795		3,795			
VV		"ID20811118"	5,475		5,475			
VV		"ID20813087"	2,279		2,279			
VV		"ID20813128"	2,272		2,272			
VV		"ID20813143"	2,279		2,279			
VV		"ID20813154"	2,264		2,264			
VV		"ID20858688"	20,115		20,115			
VV		"ID20870477"	27,489		27,489			
VV		"ID20986823"	34,425		34,425			
VV		"ID20986829"	12,375		12,375			
VV		"ID20999644"	12,851		12,851			
VV		"ID21003431"	13,129		13,129			
VV		"ID21813358"	9,401		9,401			
VV		"ID21813359"	7,935		7,935			
VV		"ID21839036"	7,935		7,935			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID21839038" 3,881			3,881		
VV			"ID21839040" 10,876			10,876		
VV			"ID21839042" 2,698			2,698		
VV			"ID21839044" 7,849			7,849		
VV			"ID21839046" 7,590			7,590		
VV			"ID21839048" 3,881			3,881		
VV			"ID21839050" 7,935			7,935		
VV			"ID21839054" 10,436			10,436		
VV			"ID21839056" 3,396			3,396		
VV			"ID21839058" 7,935			7,935		
VV			"ID21839060" 9,401			9,401		
VV			"ID22052029" 4,475			4,475		
VV			"ID22052055" 5,550			5,550		
VV			"ID22052089" 6,225			6,225		
VV			"ID22052373" 6,225			6,225		
VV			"ID22071328" 7,318			7,318		
VV			"ID22071376" 6,180			6,180		
VV			"ID22106924" 8,259			8,259		
VV			"ID22184279" 3,290			3,290		
VV			"ID22185057" 3,290			3,290		
VV			"ID22204498" 3,079			3,079		
VV			"ID22226519" 24,829			24,829		
VV			"ID22226520" 4,557			4,557		
VV			"ID22449765" 0,098			0,098		
VV			"ID22644008" 4,361			4,361		
VV			"ID22644064" 2,579			2,579		
VV			"ID22644209" 1,280			1,280		
VV			"ID22644921" 4,361			4,361		
VV			"ID22645335" 5,160			5,160		
VV			"ID22645349" 1,280			1,280		
VV			"ID22645973" 8,045			8,045		
VV			"ID22646020" 9,403			9,403		
VV			"ID22646050" 3,462			3,462		
VV			"ID22646985" 5,160			5,160		
VV			"ID22646999" 1,175			1,175		
VV			"ID22647648" 2,587			2,587		
VV			"ID22647662" 1,175			1,175		
VV			"ID22647903" 3,816			3,816		
VV			"ID22647905" 9,402			9,402		
VV			"ID22647984" 4,361			4,361		
VV			"ID22648336" 8,064			8,064		
VV			"ID22723006" 7,068			7,068		
VV			"ID22723007" 2,901			2,901		
VV			"ID22726556" 2,760			2,760		
VV			"ID22726557" 2,920			2,920		
VV			"ID22726558" 4,220			4,220		
VV			"ID22733832" 10,628			10,628		
VV			"ID22734147" 8,253			8,253		
VV			"ID22738579" 4,289			4,289		
VV			"ID22738580" 2,835			2,835		
VV			"ID22738620" 1,550			1,550		
VV			"ID22943117" 1,003			1,003		
VV			"ID23006509" 7,498			7,498		
VV			"ID23347061" 7,007			7,007		
VV			"ID23347220" 4,830			4,830		
VV			"ID23347392" 16,883			16,883		
VV			"ID23347717" 4,637			4,637		
VV			"ID23347762" 3,524			3,524		
VV			"ID23484158" 4,361			4,361		
VV			2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"ID11761244"	5,005		5,005			
VV		"ID11762183"	4,933		4,933			
VV		"ID11810170"	1,958		1,958			
VV		"ID12034072"	15,368		15,368			
VV		"ID12034125"	15,365		15,365			
VV		"ID12034194"	60,524		60,524			
VV		"ID12034379"	40,679		40,679			
VV		"ID12034439"	15,604		15,604			
VV		"ID12034753"	15,544		15,544			
VV		"ID12034817"	10,466		10,466			
VV		"ID12034972"	15,950		15,950			
VV		"ID12034973"	30,413		30,413			
VV		"ID12034976"	15,180		15,180			
VV		"ID12035011"	14,703		14,703			
VV		"ID12035168"	23,143		23,143			
VV		"ID12035177"	43,291		43,291			
VV		"ID12035308"	16,993		16,993			
VV		"ID12035400"	23,102		23,102			
VV		"ID12251454"	23,099		23,099			
VV		"ID12579322"	31,753		31,753			
VV		"ID12691189"	2,870		2,870			
VV		"ID12693831"	9,196		9,196			
VV		"ID12694076"	3,055		3,055			
VV		"ID12694269"	7,673		7,673			
VV		"ID12825952"	99,720		99,720			
VV		"ID12825956"	9,902		9,902			
VV		"ID12825960"	56,879		56,879			
VV		"ID12825965"	71,737		71,737			
VV		"ID12825970"	23,297		23,297			
VV		"ID12825975"	11,169		11,169			
VV		"ID12825979"	11,147		11,147			
VV		"ID12825983"	30,640		30,640			
VV		"ID12825988"	64,390		64,390			
VV		"ID12825993"	56,879		56,879			
VV		"ID12825998"	9,902		9,902			
VV		"ID12826002"	99,720		99,720			
VV		"ID12826006"	9,902		9,902			
VV		"ID12826010"	56,879		56,879			
VV		"ID12826015"	71,737		71,737			
VV		"ID12826020"	23,320		23,320			
VV		"ID12826029"	10,576		10,576			
VV		"ID12826033"	30,638		30,638			
VV		"ID12826054"	64,402		64,402			
VV		"ID12826059"	56,522		56,522			
VV		"ID12826064"	9,902		9,902			
VV		"ID12999057"	9,976		9,976			
VV		"ID13172645"	7,902		7,902			
VV		"ID13290854"	0,540		0,540			
VV		"ID13290888"	0,540		0,540			
VV		"ID13291932"	0,571		0,571			
VV		"ID13292631"	4,604		4,604			
VV		"ID13292664"	0,540		0,540			
VV		"ID13292890"	0,540		0,540			
VV		"ID13293100"	0,540		0,540			
VV		"ID13294026"	10,496		10,496			
VV		"ID13294417"	16,619		16,619			
VV		"ID13296689"	22,621		22,621			
VV		"ID13296691"	10,604		10,604			
VV		"ID13296741"	3,263		3,263			
VV		"ID13319384"	7,217		7,217			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		"ID13324155"	7,903		7,903			
VV		"ID13324164"	3,263		3,263			
VV		"ID13369378"	7,807		7,807			
VV		"ID14266810"	6,558		6,558			
VV		"ID14766266"	5,345		5,345			
VV		"ID15070440"	5,003		5,003			
VV		"ID15070472"	5,003		5,003			
VV		"ID18206226"	3,007		3,007			
VV		"ID19513627"	26,133		26,133			
VV		"ID20732723"	1,318		1,318			
VV		"ID20811180"	3,410		3,410			
VV		"ID20811240"	3,127		3,127			
VV		"ID20811315"	3,130		3,130			
VV		"ID20811500"	3,139		3,139			
VV		"ID20986845"	9,576		9,576			
VV		"ID20986859"	31,051		31,051			
VV		"ID21000012"	10,890		10,890			
VV		"ID21000049"	25,572		25,572			
VV		"ID21003446"	10,796		10,796			
VV		"ID21089470"	16,740		16,740			
VV		"ID21116375"	29,303		29,303			
VV		"ID21672185"	7,902		7,902			
VV		"ID21672187"	6,670		6,670			
VV		"ID21672188"	3,263		3,263			
VV		"ID21672190"	6,670		6,670			
VV		"ID21839010"	7,903		7,903			
VV		"ID21839013"	6,670		6,670			
VV		"ID21839017"	6,670		6,670			
VV		"ID21839018"	3,263		3,263			
VV		"ID21839022"	2,313		2,313			
VV		"ID21839026"	6,380		6,380			
VV		"ID21839027"	6,598		6,598			
VV		"ID21839032"	9,378		9,378			
VV		"ID21839034"	3,052		3,052			
VV		"ID22036770"	11,245		11,245			
VV		"ID22204506"	2,639		2,639			
VV		"ID22648796"	0,540		0,540			
VV		"ID22648797"	0,540		0,540			
VV		"ID22648798"	0,540		0,540			
VV		"ID22648799"	0,540		0,540			
VV		"ID22648800"	0,540		0,540			
VV		"ID22722981"	7,068		7,068			
VV		"ID22722982"	2,901		2,901			
VV		"ID22738537"	4,340		4,340			
VV		"ID22738538"	2,835		2,835			
VV		"ID22772466"	4,204		4,204			
VV		"ID22772585"	4,119		4,119			
VV		"ID22784163"	4,077		4,077			
VV		"ID22784164"	4,119		4,119			
VV		"ID22784165"	4,119		4,119			
VV		"ID22784166"	4,119		4,119			
VV		"ID22784168"	4,119		4,119			
VV		"ID22784169"	4,119		4,119			
VV		"ID22784170"	4,119		4,119			
VV		"ID22784171"	6,202		6,202			
VV		"ID22784172"	6,202		6,202			
VV		"ID22784173"	6,232		6,232			
VV		"ID22784505"	6,202		6,202			
VV		"ID22784506"	6,202		6,202			
VV		"ID22784507"	4,146		4,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID22784508" 4,146			4,146		
VV			"ID22784509" 4,146			4,146		
VV			"ID22784510" 4,146			4,146		
VV			"ID22784511" 4,146			4,146		
VV			"ID22784512" 4,146			4,146		
VV			"ID22784513" 4,077			4,077		
VV			"ID22784514" 4,077			4,077		
VV			"ID22784515" 4,119			4,119		
VV			"ID22784516" 4,119			4,119		
VV			"ID22784517" 4,119			4,119		
VV			"ID22784518" 4,119			4,119		
VV			"ID22784519" 4,119			4,119		
VV			"ID22784520" 4,119			4,119		
VV			"ID22784521" 6,202			6,202		
VV			"ID22784522" 6,202			6,202		
VV			"ID22784523" 6,202			6,202		
VV			"ID22784524" 4,119			4,119		
VV			"ID22784525" 4,119			4,119		
VV			"ID22784526" 4,119			4,119		
VV			"ID22784527" 4,119			4,119		
VV			"ID22784528" 4,119			4,119		
VV			"ID22793479" 6,840			6,840		
VV			"ID22795072" 13,072			13,072		
VV			"ID22834091" 9,982			9,982		
VV			3NP					
VV			"ID11760156" 1,958			1,958		
VV			"ID11764093" 5,005			5,005		
VV			"ID11764348" 5,005			5,005		
VV			"ID11908572" 19,113			19,113		
VV			"ID11908737" 10,576			10,576		
VV			"ID11908920" 21,930			21,930		
VV			"ID11909050" 23,895			23,895		
VV			"ID11909130" 37,070			37,070		
VV			"ID12187820" 14,210			14,210		
VV			"ID12193544" 19,761			19,761		
VV			"ID12193545" 15,660			15,660		
VV			"ID12193556" 19,141			19,141		
VV			"ID12193562" 10,295			10,295		
VV			"ID12193564" 17,400			17,400		
VV			"ID12228495" 15,668			15,668		
VV			"ID12228500" 16,740			16,740		
VV			"ID12229516" 11,640			11,640		
VV			"ID12379313" 20,733			20,733		
VV			"ID12379314" 21,065			21,065		
VV			"ID12379318" 16,222			16,222		
VV			"ID12440636" 11,632			11,632		
VV			"ID12497399" 2,602			2,602		
VV			"ID12583082" 11,317			11,317		
VV			"ID12583084" 41,809			41,809		
VV			"ID12583124" 28,725			28,725		
VV			"ID12619102" 21,089			21,089		
VV			"ID12691191" 2,870			2,870		
VV			"ID12693897" 9,378			9,378		
VV			"ID12694080" 3,055			3,055		
VV			"ID12694329" 7,161			7,161		
VV			"ID12705465" 11,166			11,166		
VV			"ID12705506" 11,314			11,314		
VV			"ID12705508" 19,402			19,402		
VV			"ID13172842" 7,902			7,902		
VV			"ID13296804" 3,263			3,263		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		"ID13324293"	7,902			7,902		
VV		"ID13324302"	3,263			3,263		
VV		"ID13352035"	1,025			1,025		
VV		"ID13383729"	26,274			26,274		
VV		"ID13383945"	19,840			19,840		
VV		"ID13394364"	12,296			12,296		
VV		"ID13394366"	5,810			5,810		
VV		"ID13394394"	21,781			21,781		
VV		"ID13431088"	3,692			3,692		
VV		"ID13436509"	3,553			3,553		
VV		"ID13436516"	18,214			18,214		
VV		"ID13812230"	14,210			14,210		
VV		"ID13812363"	12,296			12,296		
VV		"ID13812364"	5,810			5,810		
VV		"ID13818627"	19,389			19,389		
VV		"ID13818749"	15,906			15,906		
VV		"ID13819273"	5,035			5,035		
VV		"ID13819486"	14,048			14,048		
VV		"ID14184931"	20,461			20,461		
VV		"ID14186923"	15,660			15,660		
VV		"ID14264620"	11,127			11,127		
VV		"ID14267139"	10,562			10,562		
VV		"ID14267317"	8,506			8,506		
VV		"ID14267318"	7,876			7,876		
VV		"ID14280317"	16,315			16,315		
VV		"ID14280429"	10,886			10,886		
VV		"ID14389751"	10,565			10,565		
VV		"ID14412674"	2,195			2,195		
VV		"ID14412678"	2,189			2,189		
VV		"ID14412746"	2,075			2,075		
VV		"ID14412748"	2,076			2,076		
VV		"ID14412749"	3,574			3,574		
VV		"ID14767136"	7,467			7,467		
VV		"ID15067644"	5,003			5,003		
VV		"ID15067656"	4,032			4,032		
VV		"ID15067865"	5,003			5,003		
VV		"ID15093009"	10,128			10,128		
VV		"ID19992510"	20,469			20,469		
VV		"ID20079856"	23,250			23,250		
VV		"ID20238336"	12,890			12,890		
VV		"ID20238337"	3,718			3,718		
VV		"ID20242265"	12,156			12,156		
VV		"ID20242934"	2,759			2,759		
VV		"ID20242935"	19,182			19,182		
VV		"ID20244075"	14,446			14,446		
VV		"ID20474714"	13,791			13,791		
VV		"ID20732733"	1,027			1,027		
VV		"ID20732735"	1,318			1,318		
VV		"ID20810967"	7,045			7,045		
VV		"ID20810980"	14,374			14,374		
VV		"ID20811321"	3,190			3,190		
VV		"ID20811523"	3,197			3,197		
VV		"ID20811770"	3,184			3,184		
VV		"ID20986861"	9,998			9,998		
VV		"ID21003453"	11,007			11,007		
VV		"ID21003457"	14,192			14,192		
VV		"ID21090340"	3,032			3,032		
VV		"ID21427899"	3,263			3,263		
VV		"ID21428154"	6,670			6,670		
VV		"ID21487569"	7,902			7,902		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID21669892" 6,670		6,670			
VV			"ID21669926" 3,263		3,263			
VV			"ID21669927" 6,670		6,670			
VV			"ID21669928" 7,902		7,902			
VV			"ID21669929" 6,670		6,670			
VV			"ID21669970" 9,378		9,378			
VV			"ID21669978" 2,870		2,870			
VV			"ID21670016" 9,983		9,983			
VV			"ID21670019" 2,313		2,313			
VV			"ID21670038" 6,598		6,598			
VV			"ID21670042" 6,380		6,380			
VV			"ID21874603" 0,969		0,969			
VV			"ID22038593" 25,134		25,134			
VV			"ID22039626" 27,900		27,900			
VV			"ID22040733" 27,903		27,903			
VV			"ID22041231" 74,153		74,153			
VV			"ID22041799" 25,906		25,906			
VV			"ID22204514" 2,632		2,632			
VV			"ID22243701" 3,016		3,016			
VV			"ID22243755" 0,980		0,980			
VV			"ID22722684" 1,550		1,550			
VV			"ID22722685" 7,656		7,656			
VV			"ID22726559" 0,431		0,431			
VV			"ID22726562" 1,077		1,077			
VV			"ID22726597" 0,536		0,536			
VV			"ID22726648" 0,969		0,969			
VV			"ID22726707" 1,508		1,508			
VV			"ID22726729" 1,077		1,077			
VV			"ID22726760" 1,505		1,505			
VV			"ID22726778" 0,700		0,700			
VV			"ID22737581" 4,342		4,342			
VV			"ID22737582" 4,340		4,340			
VV			"ID22737583" 2,835		2,835			
VV			"ID22738458" 3,565		3,565			
VV			"ID22738459" 5,789		5,789			
VV			"ID22825970" 1,193		1,193			
VV			"ID22826042" 0,781		0,781			
VV			"ID22826043" 0,781		0,781			
VV			4NP					
VV			"ID11760168" 1,958		1,958			
VV			"ID11764105" 5,005		5,005			
VV			"ID11764360" 5,003		5,003			
VV			"ID12114129" 20,196		20,196			
VV			"ID12179494" 19,260		19,260			
VV			"ID12179544" 0,936		0,936			
VV			"ID12179612" 19,260		19,260			
VV			"ID12179665" 0,936		0,936			
VV			"ID12179743" 19,260		19,260			
VV			"ID12179795" 0,928		0,928			
VV			"ID12181621" 12,672		12,672			
VV			"ID12181622" 6,044		6,044			
VV			"ID12181624" 49,695		49,695			
VV			"ID12181629" 16,786		16,786			
VV			"ID12181630" 1,032		1,032			
VV			"ID12182958" 21,916		21,916			
VV			"ID12185907" 21,923		21,923			
VV			"ID12193339" 10,875		10,875			
VV			"ID12193340" 23,548		23,548			
VV			"ID12193343" 74,585		74,585			
VV			"ID12193347" 84,656		84,656			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"ID12195045"	22,159		22,159			
VV		"ID12196603"	9,201		9,201			
VV		"ID12196647"	18,719		18,719			
VV		"ID12196911"	26,847		26,847			
VV		"ID12197699"	6,788		6,788			
VV		"ID12197702"	53,263		53,263			
VV		"ID12197703"	26,500		26,500			
VV		"ID12197711"	15,661		15,661			
VV		"ID12198085"	11,625		11,625			
VV		"ID12198087"	19,141		19,141			
VV		"ID12198089"	25,920		25,920			
VV		"ID12198091"	6,208		6,208			
VV		"ID12198376"	11,005		11,005			
VV		"ID12199069"	11,625		11,625			
VV		"ID12364780"	121,423		121,423			
VV		"ID12367503"	67,988		67,988			
VV		"ID12520090"	16,950		16,950			
VV		"ID12593855"	42,953		42,953			
VV		"ID12611963"	113,154		113,154			
VV		"ID12611976"	131,495		131,495			
VV		"ID12611990"	133,040		133,040			
VV		"ID12612011"	132,468		132,468			
VV		"ID12612012"	113,150		113,150			
VV		"ID12612034"	129,569		129,569			
VV		"ID12612035"	35,709		35,709			
VV		"ID12651165"	7,902		7,902			
VV		"ID12691192"	2,870		2,870			
VV		"ID12693899"	9,378		9,378			
VV		"ID12694082"	2,870		2,870			
VV		"ID12694331"	6,954		6,954			
VV		"ID13296844"	3,488		3,488			
VV		"ID13324532"	8,447		8,447			
VV		"ID13324541"	3,263		3,263			
VV		"ID13378027"	1,457		1,457			
VV		"ID13378283"	16,950		16,950			
VV		"ID13378972"	1,232		1,232			
VV		"ID13379013"	1,235		1,235			
VV		"ID13379130"	16,958		16,958			
VV		"ID13379191"	1,464		1,464			
VV		"ID13379274"	36,143		36,143			
VV		"ID13379425"	16,958		16,958			
VV		"ID13385796"	11,026		11,026			
VV		"ID13404404"	10,776		10,776			
VV		"ID13423347"	12,867		12,867			
VV		"ID13423867"	12,851		12,851			
VV		"ID13428346"	12,979		12,979			
VV		"ID13428347"	5,890		5,890			
VV		"ID13428351"	11,166		11,166			
VV		"ID13428852"	3,018		3,018			
VV		"ID13456745"	15,660		15,660			
VV		"ID13456806"	10,586		10,586			
VV		"ID13698653"	12,652		12,652			
VV		"ID13715355"	6,792		6,792			
VV		"ID13750566"	11,604		11,604			
VV		"ID13750567"	22,785		22,785			
VV		"ID14234872"	15,660		15,660			
VV		"ID14264664"	11,127		11,127			
VV		"ID14266572"	10,560		10,560			
VV		"ID14267140"	10,366		10,366			
VV		"ID14389752"	10,565		10,565			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID14389924" 19,241			19,241		
VV			"ID14780206" 5,212			5,212		
VV			"ID14780221" 5,261			5,261		
VV			"ID14801677" 11,885			11,885		
VV			"ID15067617" 5,003			5,003		
VV			"ID15067618" 4,032			4,032		
VV			"ID15068026" 5,003			5,003		
VV			"ID15092933" 10,589			10,589		
VV			"ID18382705" 25,528			25,528		
VV			"ID18396096" 26,660			26,660		
VV			"ID18396097" 10,959			10,959		
VV			"ID20481397" 9,866			9,866		
VV			"ID20732740" 1,027			1,027		
VV			"ID20732741" 1,241			1,241		
VV			"ID20811420" 3,190			3,190		
VV			"ID20811575" 3,197			3,197		
VV			"ID20811850" 3,183			3,183		
VV			"ID20986902" 9,346			9,346		
VV			"ID21823346" 3,263			3,263		
VV			"ID21823349" 6,670			6,670		
VV			"ID21823352" 9,377			9,377		
VV			"ID21825863" 2,273			2,273		
VV			"ID21825865" 6,380			6,380		
VV			"ID21825867" 6,598			6,598		
VV			"ID21825869" 7,130			7,130		
VV			"ID21825871" 3,488			3,488		
VV			"ID21825875" 8,447			8,447		
VV			"ID21825877" 7,130			7,130		
VV			"ID21825879" 9,377			9,377		
VV			"ID21825882" 3,047			3,047		
VV			"ID21825885" 6,670			6,670		
VV			"ID21825887" 8,447			8,447		
VV			"ID22046681" 38,667			38,667		
VV			"ID22047566" 10,850			10,850		
VV			"ID22047734" 11,005			11,005		
VV			"ID22075042" 3,032			3,032		
VV			"ID22204523" 2,639			2,639		
VV			"ID22270503" 4,772			4,772		
VV			"ID22270535" 4,725			4,725		
VV			"ID22722693" 1,550			1,550		
VV			"ID22722694" 5,580			5,580		
VV			"ID22722695" 6,820			6,820		
VV			"ID22722696" 5,115			5,115		
VV			"ID22735781" 1,704			1,704		
VV			"ID22737526" 4,342			4,342		
VV			"ID22737527" 4,340			4,340		
VV			"ID22737528" 2,835			2,835		
VV			"ID22738046" 3,564			3,564		
VV			"ID22738098" 3,565			3,565		
VV			"ID22738226" 5,485			5,485		
VV			5NP					
VV			"ID11764114" 6,463			6,463		
VV			"ID11764377" 6,558			6,558		
VV			"ID11930462" 151,525			151,525		
VV			"ID11930466" 54,578			54,578		
VV			"ID11930471" 34,689			34,689		
VV			"ID11930476" 159,325			159,325		
VV			"ID11930480" 131,566			131,566		
VV			"ID12006929" 4,465			4,465		
VV			"ID12006930" 1,820			1,820		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"ID12006931"	20,376		20,376			
VV		"ID12011072"	17,623		17,623			
VV		"ID12011145"	20,377		20,377			
VV		"ID12053844"	18,283		18,283			
VV		"ID12055635"	3,983		3,983			
VV		"ID12055636"	2,379		2,379			
VV		"ID12055637"	19,576		19,576			
VV		"ID12055641"	18,079		18,079			
VV		"ID12055669"	4,465		4,465			
VV		"ID12055670"	1,877		1,877			
VV		"ID12055671"	20,376		20,376			
VV		"ID12055675"	18,086		18,086			
VV		"ID12064545"	23,070		23,070			
VV		"ID12064546"	28,720		28,720			
VV		"ID12064547"	6,567		6,567			
VV		"ID12090526"	27,050		27,050			
VV		"ID12090527"	23,448		23,448			
VV		"ID12090528"	18,530		18,530			
VV		"ID12090529"	17,713		17,713			
VV		"ID12090530"	20,321		20,321			
VV		"ID12090531"	27,050		27,050			
VV		"ID12090532"	23,449		23,449			
VV		"ID12090535"	18,506		18,506			
VV		"ID12090536"	21,123		21,123			
VV		"ID12090537"	26,266		26,266			
VV		"ID12090538"	23,454		23,454			
VV		"ID12090541"	17,564		17,564			
VV		"ID12090542"	19,685		19,685			
VV		"ID12090543"	26,212		26,212			
VV		"ID12090544"	23,452		23,452			
VV		"ID12090545"	24,253		24,253			
VV		"ID12090546"	18,351		18,351			
VV		"ID12090547"	18,351		18,351			
VV		"ID12090548"	18,351		18,351			
VV		"ID12090549"	18,351		18,351			
VV		"ID12094051"	0,557		0,557			
VV		"ID12094190"	5,517		5,517			
VV		"ID12094238"	6,074		6,074			
VV		"ID12094520"	5,498		5,498			
VV		"ID12094649"	21,301		21,301			
VV		"ID12094733"	15,088		15,088			
VV		"ID12095948"	6,074		6,074			
VV		"ID12096546"	1,820		1,820			
VV		"ID12096547"	19,576		19,576			
VV		"ID12096551"	18,731		18,731			
VV		"ID12096590"	24,190		24,190			
VV		"ID12096591"	24,256		24,256			
VV		"ID12096605"	21,321		21,321			
VV		"ID12096606"	15,088		15,088			
VV		"ID12096708"	6,081		6,081			
VV		"ID12096709"	6,129		6,129			
VV		"ID12096712"	6,074		6,074			
VV		"ID12611916"	37,040		37,040			
VV		"ID12611956"	48,984		48,984			
VV		"ID12611957"	37,380		37,380			
VV		"ID12611958"	36,580		36,580			
VV		"ID12611961"	37,840		37,840			
VV		"ID12691193"	3,704		3,704			
VV		"ID12693901"	12,805		12,805			
VV		"ID12694084"	3,888		3,888			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		"ID12694333"	9,991			9,991		
VV		"ID13072879"	0,554			0,554		
VV		"ID13072983"	23,015			23,015		
VV		"ID13072984"	28,474			28,474		
VV		"ID13072985"	4,731			4,731		
VV		"ID13073234"	23,065			23,065		
VV		"ID13073235"	28,375			28,375		
VV		"ID13073236"	6,574			6,574		
VV		"ID13296971"	3,771			3,771		
VV		"ID13297142"	4,075			4,075		
VV		"ID13297431"	4,075			4,075		
VV		"ID13297457"	3,955			3,955		
VV		"ID13297694"	3,955			3,955		
VV		"ID13297696"	4,075			4,075		
VV		"ID13297698"	4,077			4,077		
VV		"ID13297700"	3,956			3,956		
VV		"ID13297989"	4,299			4,299		
VV		"ID13304111"	4,295			4,295		
VV		"ID13304115"	4,501			4,501		
VV		"ID13304118"	4,287			4,287		
VV		"ID13304122"	4,295			4,295		
VV		"ID13304127"	4,295			4,295		
VV		"ID13304132"	4,295			4,295		
VV		"ID13304136"	4,295			4,295		
VV		"ID13304141"	4,404			4,404		
VV		"ID13304147"	4,295			4,295		
VV		"ID13304207"	4,078			4,078		
VV		"ID13304209"	4,295			4,295		
VV		"ID13332267"	5,803			5,803		
VV		"ID13332307"	5,779			5,779		
VV		"ID13332646"	9,629			9,629		
VV		"ID13338366"	10,503			10,503		
VV		"ID13338368"	10,206			10,206		
VV		"ID13338369"	9,124			9,124		
VV		"ID13339983"	5,803			5,803		
VV		"ID13339984"	5,779			5,779		
VV		"ID13339985"	9,629			9,629		
VV		"ID13340385"	48,963			48,963		
VV		"ID13340386"	11,020			11,020		
VV		"ID13340387"	9,116			9,116		
VV		"ID13340830"	48,964			48,964		
VV		"ID13340831"	10,970			10,970		
VV		"ID13340832"	9,124			9,124		
VV		"ID13341107"	48,610			48,610		
VV		"ID13341108"	10,970			10,970		
VV		"ID13341109"	9,109			9,109		
VV		"ID13432923"	28,206			28,206		
VV		"ID13432924"	19,098			19,098		
VV		"ID13432925"	19,940			19,940		
VV		"ID13432926"	8,752			8,752		
VV		"ID13432938"	27,404			27,404		
VV		"ID13432939"	19,098			19,098		
VV		"ID13432940"	19,940			19,940		
VV		"ID13432941"	8,749			8,749		
VV		"ID13432944"	27,408			27,408		
VV		"ID13432945"	19,099			19,099		
VV		"ID13432946"	19,990			19,990		
VV		"ID13432947"	8,756			8,756		
VV		"ID13432950"	28,210			28,210		
VV		"ID13432951"	19,099			19,099		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID13432952" 19,941			19,941		
VV			"ID13432953" 8,758			8,758		
VV			"ID13686778" 4,014			4,014		
VV			"ID13686779" 8,633			8,633		
VV			"ID13686782" 4,014			4,014		
VV			"ID13686783" 8,633			8,633		
VV			"ID13686787" 4,014			4,014		
VV			"ID13686788" 8,552			8,552		
VV			"ID13686789" 4,014			4,014		
VV			"ID13686790" 8,633			8,633		
VV			"ID13687033" 11,307			11,307		
VV			"ID13687102" 11,306			11,306		
VV			"ID13687224" 23,064			23,064		
VV			"ID13687225" 28,375			28,375		
VV			"ID13687226" 5,022			5,022		
VV			"ID13687318" 11,306			11,306		
VV			"ID13714742" 63,117			63,117		
VV			"ID13716082" 10,880			10,880		
VV			"ID13724354" 41,493			41,493		
VV			"ID13724528" 6,363			6,363		
VV			"ID13724628" 6,719			6,719		
VV			"ID13724773" 16,448			16,448		
VV			"ID13726496" 10,825			10,825		
VV			"ID13744063" 34,915			34,915		
VV			"ID13744064" 34,689			34,689		
VV			"ID13744065" 5,807			5,807		
VV			"ID14162898" 35,213			35,213		
VV			"ID14163347" 34,301			34,301		
VV			"ID15042071" 50,387			50,387		
VV			"ID15051646" 6,127			6,127		
VV			"ID15051647" 0,562			0,562		
VV			"ID15053428" 6,031			6,031		
VV			"ID15053429" 0,563			0,563		
VV			"ID15064312" 6,556			6,556		
VV			"ID15065144" 6,560			6,560		
VV			"ID18396372" 17,200			17,200		
VV			"ID18396373" 33,600			33,600		
VV			"ID18396374" 10,525			10,525		
VV			"ID18396390" 17,200			17,200		
VV			"ID18396391" 33,600			33,600		
VV			"ID18396392" 10,525			10,525		
VV			"ID19021866" 3,783			3,783		
VV			"ID20066124" 3,979			3,979		
VV			"ID20181320" 3,690			3,690		
VV			"ID20186882" 3,965			3,965		
VV			"ID20874189" 6,549			6,549		
VV			"ID20874289" 2,502			2,502		
VV			"ID20882793" 6,556			6,556		
VV			"ID20882889" 2,504			2,504		
VV			"ID20884080" 2,504			2,504		
VV			"ID20884148" 6,564			6,564		
VV			"ID20885778" 2,504			2,504		
VV			"ID20885780" 6,564			6,564		
VV			"ID20999384" 418,627			418,627		
VV			"ID20999455" 13,746			13,746		
VV			"ID21003426" 50,960			50,960		
VV			"ID21003427" 13,742			13,742		
VV			"ID21003465" 157,222			157,222		
VV			"ID21003478" 13,897			13,897		
VV			"ID21826565" 12,430			12,430		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"ID21826675" 2,898			2,898		
VV			"ID21828345" 11,808			11,808		
VV			"ID21828346" 4,135			4,135		
VV			"ID21941467" 18,942			18,942		
VV			"ID22046491" 12,970			12,970		
VV			"ID22204677" 3,359			3,359		
VV			"ID22270498" 1,460			1,460		
VV			"ID22722701" 2,998			2,998		
VV			"ID22722702" 8,000			8,000		
VV			"ID22722703" 3,664			3,664		
VV			"ID22737523" 2,660			2,660		
VV			"ID22737524" 4,560			4,560		
VV			"ID22737525" 3,380			3,380		
VV			"ID22737800" 2,850			2,850		
VV			"ID22737821" 4,800			4,800		
VV			"ID22737860" 3,570			3,570		
VV			6NP					
VV			"ID12106390" 100,257			100,257		
VV			"ID12106395" 20,241			20,241		
VV			"ID12106396" 20,241			20,241		
VV			"ID12106397" 20,241			20,241		
VV			"ID12106398" 20,241			20,241		
VV			"ID13146012" 32,627			32,627		
VV			"ID13146031" 16,390			16,390		
VV			"ID13146032" 15,965			15,965		
VV			"ID13603983" 20,241			20,241		
VV			"ID13609716" 92,362			92,362		
VV			"ID13609717" 18,770			18,770		
VV			"ID13609718" 18,770			18,770		
VV			"ID13609719" 18,770			18,770		
VV			"ID13609720" 18,770			18,770		
VV			"ID13609726" 18,933			18,933		
VV			"ID13609727" 19,424			19,424		
VV			"ID13609808" 18,770			18,770		
VV			"ID13609810" 18,770			18,770		
VV			"ID13609812" 18,770			18,770		
VV			"ID22137053" 20,895			20,895		
VV			"ID23477672" 1,448			1,448		
VV			"ID23477673" 1,448			1,448		
VV			"ID23477677" 8,537			8,537		
VV			"ID23477852" 1,573			1,573		
VV			"ID23477853" 1,560			1,560		
VV			"ID23477854" 8,575			8,575		
VV			ke skl. SN.304					
VV			-1PP					
VV			"ID13635158" 13,421			13,421		
VV			"ID13635162" 13,115			13,115		
VV			"ID13635166" 9,982			9,982		
VV			"ID14778726" 10,873			10,873		
VV			"ID14778730" 12,129			12,129		
VV			korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM					
VV			(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)					
VV			22892,612-22756,626			135,986		
VV	Zdivo200AKU		Mezisoučet			22 892,612		
VV			výkaz na m3					
VV			-Zdivo200AKU			-22 892,612		
VV			Zdivo200AKU*0,2			4 578,522		
VV			ZDIVO TL. 240MM (viz REVIT)					
VV	Zdivo240AKU		59,393			59,393		
VV			výkaz na m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-Zdivo240AKU			-59,393		
	VV		Zdivo240AKU*0,24			14,254		
	VV		Součet			4 592,776		
71	K	311274122	Zdivo z tvárnice z betonu lehkého keramického nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu z tvárnice zvukově izolačních, tloušťky zdiva 365 mm	m3	25,574	4 266,00	109 098,68	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311274122					
	VV		ke skl. SN.302					
	VV		1NP					
	VV		"ID22643975" 4,666			4,666		
	VV		"ID22644006" 5,400			5,400		
	VV		"ID22644917" 5,400			5,400		
	VV		"ID22644919" 5,240			5,240		
	VV		"ID22646753" 4,850			4,850		
	VV		"ID22646755" 4,666			4,666		
	VV		"ID22647620" 5,400			5,400		
	VV		"ID22647982" 4,666			4,666		
	VV		4NP					
	VV		"ID13698660" 4,651			4,651		
	VV		"ID18382704" 4,810			4,810		
	VV		"ID21985011" 4,596			4,596		
	VV		"ID22252853" 3,870			3,870		
	VV		5NP					
	VV		"ID13716008" 4,576			4,576		
	VV		"ID22252855" 7,139			7,139		
	VV		"ID22448959" 0,137			0,137		
	VV	Zdivo365AKU	Mezisoučet			70,067		
	VV		výkaz na m3					
	VV		-Zdivo365AKU			-70,067		
	VV		Zdivo365AKU*0,365			25,574		
	VV		Součet			25,574		
72	K	342273112	Příčky z bloků z lehkého keramického betonu na maltu, tloušťka zdiva 175 mm	m2	1,600	3 395,00	5 432,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342273112					
	VV		ke skl. SN.303					
	VV	Zdivo175AKU	"ID 22448600 a ID 22448751" 1,6			1,600		
73	K	342273111	Příčky z bloků z lehkého keramického betonu na maltu, tloušťka zdiva 115 mm	m2	492,810	579,00	285 336,99	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342273111					
	P		<i>Poznámka k položce: 115 AKU (P4) na klasickou maltu - rezně, pohledové provedení, barva šedá z výroby</i>					
	VV		typ AKU					
	VV		ke skl. SN.311					
	VV		-1PPK					
	VV		"ID23349774" 3,705			3,705		
	VV		Mezisoučet			3,705		
	VV		1NP					
	VV		"ID13305650" 3,209			3,209		
	VV		"ID13311248" 9,271			9,271		
	VV		"ID13311290" 4,544			4,544		
	VV		"ID17861689" 12,410			12,410		
	VV		"ID22106925" 16,850			16,850		
	VV		Mezisoučet			46,284		
	VV		2NP					
	VV		"ID11858115" 9,564			9,564		
	VV		"ID11859870" 9,271			9,271		
	VV		"ID11868718" 9,037			9,037		
	VV		"ID11880543" 9,254			9,254		
	VV		"ID11880545" 9,037			9,037		
	VV		"ID11902064" 9,564			9,564		
	VV		"ID11902065" 9,037			9,037		
	VV		"ID11902161" 9,560			9,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"ID11902162" 9,657		9,657			
VV			"ID11931309" 9,688		9,688			
VV			"ID11931310" 9,688		9,688			
VV			"ID11955213" 9,564		9,564			
VV			"ID11955244" 9,254		9,254			
VV			"ID11955275" 9,254		9,254			
VV			"ID11995326" 8,830		8,830			
VV			"ID11995772" 9,140		9,140			
VV			"ID11995776" 9,140		9,140			
VV			"ID11995780" 8,830		8,830			
VV			"ID13355237" 9,688		9,688			
VV			"ID13355281" 9,688		9,688			
VV			Mezisoučet		186,745			
VV			3NP					
VV			"ID22243238" 0,930		0,930			
VV			"ID22243280" 2,124		2,124			
VV			"ID22243316" 0,595		0,595			
VV			Mezisoučet		3,649			
VV			4NP					
VV			"ID12197712" 15,659		15,659			
VV			"ID13395793" 8,980		8,980			
VV			Mezisoučet		24,639			
VV			5NP					
VV			"ID12052562" 15,312		15,312			
VV			"ID12055640" 14,820		14,820			
VV			"ID12055674" 13,948		13,948			
VV			"ID12064551" 21,306		21,306			
VV			"ID12090564" 17,893		17,893			
VV			"ID12096599" 16,681		16,681			
VV			"ID13073240" 20,051		20,051			
VV			"ID13687230" 20,117		20,117			
VV			"ID17775118" 20,897		20,897			
VV			"ID20186883" 14,512		14,512			
VV			"ID22107007" 3,233		3,233			
VV			"ID22107073" 3,232		3,232			
VV			"ID22107137" 3,232		3,232			
VV			"ID22107537" 3,233		3,233			
VV			"ID22243034" 1,302		1,302			
VV			"ID22243061" 1,290		1,290			
VV			"ID22243080" 0,800		0,800			
VV			Mezisoučet		191,859			
VV			korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM					
VV			(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)					
VV			35,929		35,929			
VV	Zdivo115AKU		Součet		492,810			
74	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	1 087,301	3 173,00	3 450 006,07	

P	<i>Poznámka k položce:</i>		
VV	XC1		
VV	XC1		
VV	stěny nadzemních podlaží :		
VV	1NP :		
VV	osy 2/3 :		
VV	$((3,57*2+9,8)*3,65-1,8*2,55)*0,3$		
VV	$(8,95*3,65-1,58*2,25)*0,42$		
VV	$((7,065+2,93+2,78+2,43)*4,05-1,88*2,55-1,0*2,25)*0,2$		
VV	$(2,59+3,6)*4,05*0,3$		
VV	osy 4/5 :		
VV	$(7,0+3,39+2,4*2)*3,85*0,2$		
VV	$-1,38*2,25*0,2$		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osy 5/6 :					
VV			(10,54+9,09)*3,65*0,43		30,809			
VV			6,15*3,65*0,3		6,734			
VV			(2,8+2,87*2)*3,8*0,2		6,490			
VV			-1,38*2,35*0,2		-0,649			
VV			(2,56+2,35)*2*3,8*0,2		7,463			
VV			-1,24*2,19*0,2		-0,543			
VV			osy 9/12 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,8*0,3		80,256			
VV			-2,6*3,45*2*0,3		-5,382			
VV			-1,9*2,25*0,3		-1,283			
VV			(10,79+3,35*5)*3,8*0,2		20,930			
VV			-1,38*2,35*4*0,2		-2,594			
VV			osy 14/15 :					
VV			6,8*3,85*0,2		5,236			
VV			osy 15/16 :					
VV			3,94*3,8*0,45		6,737			
VV			-1,9*2,25*0,45		-1,924			
VV			5,6*3,8*0,35		7,448			
VV			4,175*3,8*0,33		5,235			
VV			-2,6*3,45*0,33		-2,960			
VV			5,4*3,8*0,55		11,286			
VV			6,05*3,8*0,3		6,897			
VV			0,835*3,8*0,2		0,635			
VV			(2,56+2,35)*2*3,8*0,2		7,463			
VV			-1,24*2,19*0,2		-0,543			
VV			osy 16/17 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,8*0,3		28,432			
VV			-1,8*2,7*0,3		-1,458			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			osy 18/19 :					
VV			(4,68+9,71)*3,8*0,2		10,936			
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,05*0,2		12,316			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*4,05*0,3		7,533			
VV			osy 22/23 :					
VV			(4,68+9,71)*3,8*0,2		10,936			
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,05*0,2		12,316			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*4,05*0,3		7,533			
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,8*0,3		28,432			
VV			-1,8*2,7*0,3		-1,458			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			osy 26/27 :					
VV			6,8*3,85*0,2		5,236			
VV			osy 29/32 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,8*0,3		80,256			
VV			-2,6*3,45*2*0,3		-5,382			
VV			-1,9*2,25*0,3		-1,283			
VV			(10,79+3,35*5)*3,8*0,2		20,930			
VV			-1,38*2,35*4*0,2		-2,594			
VV			(2,16+3,1)*2*3,8*0,2		7,995			
VV			-1,28*2,35*0,2		-0,602			
VV			osa 30 :					
VV			(2,15+1,6)*2*3,65*0,2		5,475			
VV			-1,12*2,29*0,2		-0,513			
VV			osy 36/37 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,8*3,85*0,2		5,236			
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,05*0,2		12,316			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*4,05*0,3		7,533			
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,8*0,3		28,432			
VV			-1,8*2,7*0,3		-1,458			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			Mezisoučet		515,914			
VV			2NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			((3,57*2+9,8)*3,1-1,2*2,25)*0,3		14,944			
VV			(8,95*3,1-1,58*2,25)*0,42		10,160			
VV			((7,065+2,93+2,78+2,43)*3,5-1,88*2,35-1,0*2,25)*0,2		9,310			
VV			(2,59+3,6)*3,5*0,3		6,500			
VV			osy 4/5 :					
VV			(7,0+3,39+2,4*2)*3,3*0,2		10,025			
VV			osy 5/6 :					
VV			(10,54+9,09)*3,1*0,43		26,167			
VV			-1,12*2,4*0,43		-1,156			
VV			6,15*3,1*0,3		5,720			
VV			(2,8+2,87*2)*3,25*0,2		5,551			
VV			-1,38*2,35*0,2		-0,649			
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*0,2		6,383			
VV			-1,24*2,19*0,2		-0,543			
VV			osy 9/12 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*0,3		68,640			
VV			7,3*2*2,9*0,2		8,468			
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*0,2		18,064			
VV			osy 14/15 :					
VV			6,8*3,3*0,2		4,488			
VV			osy 15/16 :					
VV			3,94*3,25*0,45		5,762			
VV			-1,58*2,25*0,45		-1,600			
VV			5,3*3,25*0,35		6,029			
VV			4,175*3,25*0,33		4,478			
VV			5,4*3,25*0,55		9,653			
VV			6,25*3,25*0,3		6,094			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			0,835*3,25*0,2		0,543			
VV			6,6*3,25*0,3		6,435			
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*0,2		6,383			
VV			-1,24*2,19*0,2		-0,543			
VV			osy 16/17 :					
VV			(8,3+7,4+3,57*2)*3,25*0,3		22,269			
VV			-1,38*2,48*0,3		-1,027			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			osy 18/19 :					
VV			(4,68+9,71)*3,1*0,2		8,922			
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*0,2		10,644			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*3,5*0,3		6,510			
VV			osy 22/23 :					
VV			(4,68+9,71)*3,1*0,2		8,922			
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*0,2		10,644			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*3,5*0,3		6,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*0,3			24,317		
VV			-1,12*2,25*0,3			-0,756		
VV			-1,58*2,25*0,3			-1,067		
VV			osy 26/27 :					
VV			6,8*3,3*0,2			4,488		
VV			osy 29/32 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*0,3			68,640		
VV			7,3*2*2,9*0,2			8,468		
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*0,2			18,064		
VV			osy 36/37 :					
VV			6,8*3,3*0,2			4,488		
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*0,2			10,644		
VV			-1,88*2,35*0,2			-0,884		
VV			-1,0*2,25*0,2			-0,450		
VV			(3,4+2,8)*3,5*0,3			6,510		
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*0,3			24,317		
VV			-1,12*2,25*0,3			-0,756		
VV			-1,58*2,25*0,3			-1,067		
VV			Mezisoučet			468,854		
VV			3NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			((3,57*2+9,8)*3,1)*0,3			15,754		
VV			(8,95*3,1-1,58*2,25)*0,42			10,160		
VV			((7,065+2,93+2,78+2,43)*3,5-1,88*2,35-1,0*2,25)*0,2			9,310		
VV			(2,59+3,6)*3,5*0,3			6,500		
VV			osy 4/5 :					
VV			(7,0+3,39+2,4*2)*3,3*0,2			10,025		
VV			-1,38*2,35*0,2			-0,649		
VV			osy 5/6 :					
VV			(10,54+9,09)*3,1*0,43			26,167		
VV			6,15*3,1*0,3			5,720		
VV			(2,8+2,87*2)*3,25*0,2			5,551		
VV			-1,38*2,35*0,2			-0,649		
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*0,2			6,383		
VV			-1,24*2,19*0,2			-0,543		
VV			osy 9/12 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*0,3			68,640		
VV			-1,9*2,25*2*0,3			-2,565		
VV			7,3*2*2,9*0,2			8,468		
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*0,2			18,064		
VV			-1,38*2,35*4*0,2			-2,594		
VV			osy 14/15 :					
VV			6,8*3,3*0,2			4,488		
VV			osy 15/16 :					
VV			3,94*3,25*0,45			5,762		
VV			5,3*3,25*0,35			6,029		
VV			4,175*3,25*0,33			4,478		
VV			5,4*3,25*0,55			9,653		
VV			6,25*3,25*0,3			6,094		
VV			-1,58*2,25*0,3			-1,067		
VV			0,835*3,25*0,2			0,543		
VV			6,6*3,25*0,3			6,435		
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*0,2			6,383		
VV			-1,24*2,19*0,2			-0,543		
VV			osy 16/17 :					
VV			(8,3+7,4+3,57*2)*3,25*0,3			22,269		
VV			-1,58*2,25*0,3			-1,067		
VV			osy 18/19 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*0,2		10,644			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*3,5*0,3		6,510			
VV			osy 22/23 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*0,2		10,644			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*3,5*0,3		6,510			
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*0,3		24,317			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			osy 26/27 :					
VV			6,8*3,3*0,2		4,488			
VV			osy 29/32 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*0,3		68,640			
VV			-1,9*2,25*2*0,3		-2,565			
VV			7,3*2*2,9*0,2		8,468			
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*0,2		18,064			
VV			-1,38*2,35*4*0,2		-2,594			
VV			osy 36/37 :					
VV			6,8*3,3*0,2		4,488			
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*0,2		10,644			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*3,5*0,3		6,510			
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*0,3		24,317			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			Mezisoučet		446,148			
VV			4NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			((3,57*2+9,8)*3,1)*0,3		15,754			
VV			(8,95*3,1-1,58*2,25*2)*0,42		8,667			
VV			((7,065+2,93+2,78+2,43)*3,5-1,88*2,35-1,0*2,25)*0,2		9,310			
VV			(2,59+3,6)*3,5*0,3		6,500			
VV			osy 4/5 :					
VV			(7,0+3,39+2,4*2)*3,3*0,2		10,025			
VV			-1,38*2,35*0,2		-0,649			
VV			osy 5/6 :					
VV			(10,54+9,09)*3,1*0,43		26,167			
VV			-1,38*2,35*0,3		-0,973			
VV			6,15*3,1*0,3		5,720			
VV			(2,8+2,87*2)*3,25*0,2		5,551			
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*0,2		6,383			
VV			-1,24*2,19*0,2		-0,543			
VV			osy 9/12 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*0,3		68,640			
VV			-1,9*2,25*3*0,3		-3,848			
VV			7,3*2*2,9*0,2		8,468			
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*0,2		18,064			
VV			-1,38*2,35*4*0,2		-2,594			
VV			osy 14/15 :					
VV			6,8*3,3*0,2		4,488			
VV			osy 15/16 :					
VV			3,94*3,25*0,45		5,762			
VV			-1,58*2,25*0,45		-1,600			
VV			5,3*3,25*0,35		6,029			
VV			4,175*3,25*0,33		4,478			
VV			5,4*3,25*0,55		9,653			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,25*3,25*0,3			6,094		
VV			0,835*3,25*0,2			0,543		
VV			6,6*3,25*0,3			6,435		
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*0,2			6,383		
VV			-1,24*2,19*0,2			-0,543		
VV			osy 16/17 :					
VV			(8,3+7,4+3,57*2)*3,25*0,3			22,269		
VV			-1,58*2,25*0,3			-1,067		
VV			osy 18/19 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*0,2			10,644		
VV			-1,88*2,35*0,2			-0,884		
VV			-1,0*2,25*0,2			-0,450		
VV			(3,4+2,8)*3,5*0,3			6,510		
VV			osy 22/23 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*0,2			10,644		
VV			-1,0*2,25*0,2			-0,450		
VV			(3,4+2,8)*3,5*0,3			6,510		
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*0,3			24,317		
VV			-1,58*2,25*2*0,3			-2,133		
VV			osy 26/27 :					
VV			6,8*3,3*0,2			4,488		
VV			osy 29/32 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*0,3			68,640		
VV			-1,9*2,25*3*0,3			-3,848		
VV			7,3*2*2,9*0,2			8,468		
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*0,2			18,064		
VV			-1,38*2,35*4*0,2			-2,594		
VV			osy 36/37 :					
VV			6,8*3,3*0,2			4,488		
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*0,2			10,644		
VV			-1,0*2,25*0,2			-0,450		
VV			(3,4+2,8)*3,5*0,3			6,510		
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*0,3			24,317		
VV			-1,58*2,25*2*0,3			-2,133		
VV			pod zvýšeným stropem u výtahů :					
VV			osy 9/12 a 29/32 :					
VV			10,79*0,55*0,3*2			3,561		
VV			(10,79+3,4*5)*0,55*0,2*2			6,114		
VV			Mezisoučet			450,543		
VV			5NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			((3,57*2+9,8)*4,15)*0,3			21,090		
VV			(8,95*4,15-1,58*2,25*2)*0,42			12,614		
VV			((7,065+2,93+2,78+2,43)*4,4-1,88*2,35-1,0*2,25)*0,2			12,047		
VV			(2,59+3,6)*4,4*0,3			8,171		
VV			osy 4/5 :					
VV			(2,8+2,95)*2*4,0*0,2			9,200		
VV			-1,673*2,35*0,2			-0,786		
VV			osy 5/6 :					
VV			(2,8+2,87*2)*4,0*0,2			6,832		
VV			2,8*4,0*0,35			3,920		
VV			-1,673*2,35*0,35			-1,376		
VV			(2,56+2,35)*2*4,0*0,2			7,856		
VV			-1,24*2,19*0,2			-0,543		
VV			osy 16/17 :					
VV			(9,4+8,4+3,57*2)*4,15*0,3			31,050		
VV			-1,58*2,25*0,3			-1,067		
VV			osy 18/19 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,4*0,2		13,380			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*4,4*0,3		8,184			
VV			osy 22/23 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,4*0,2		13,380			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*4,4*0,3		8,184			
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*4,15*0,3		31,050			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,4*0,2		13,380			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			-1,0*2,25*0,2		-0,450			
VV			(3,4+2,8)*4,4*0,3		8,184			
VV			(9,83+8,9+3,57*2)*4,15*0,3		32,208			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			Mezisoučet		230,822			
VV			6NP :					
VV			obvodová stěna :					
VV			(149,73+43,385+149,77+43,4)*2,31*0,3		267,696			
VV			vnitřní stěny :					
VV			osy 2/3 :					
VV			3,57*2*(2,265+3,519)/2*0,3		6,195			
VV			9,8*2,265*0,3		6,659			
VV			(8,9*3,519-1,58*2,25)*0,42		11,661			
VV			((4,025+2,93)*4,4-2,175*2,35)*0,2		5,098			
VV			(2,59+3,6)*4,4*0,3		8,171			
VV			((3,04+2,78+2,43)*2,8-1,0*2,25)*0,2		4,170			
VV			osy 16/17 :					
VV			9,5*2,474*0,3		7,051			
VV			8,49*3,722*0,3		9,480			
VV			3,57*2*(2,474+3,722)/2*0,3		6,636			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			osy 18/19 :					
VV			((4,025+2,93)*4,4-2,175*2,35)*0,2		5,098			
VV			(2,59+3,6)*4,4*0,3		8,171			
VV			((3,04+2,78+2,43)*2,8-1,0*2,25)*0,2		4,170			
VV			osy 22/23 :					
VV			((4,025+2,93)*4,4-2,175*2,35)*0,2		5,098			
VV			(2,59+3,6)*4,4*0,3		8,171			
VV			((3,04+2,78+2,43)*2,8-1,0*2,25)*0,2		4,170			
VV			osy 24/25 :					
VV			9,5*2,474*0,3		7,051			
VV			8,49*3,722*0,3		9,480			
VV			3,57*2*(2,474+3,722)/2*0,3		6,636			
VV			-1,58*2,25*0,3		-1,067			
VV			osy 38/39 :					
VV			3,57*2*(2,265+3,519)/2*0,3		6,195			
VV			9,8*2,265*0,3		6,659			
VV			(8,9*3,519-1,58*2,25)*0,42		11,661			
VV			((4,025+2,93)*4,4-2,175*2,35)*0,2		5,098			
VV			(2,59+3,6)*4,4*0,3		8,171			
VV			((3,04+2,78+2,43)*2,8-1,0*2,25)*0,2		4,170			
VV			Mezisoučet		430,682			
VV			odpočet pohledových betonů					
VV			dle projektanta v kvalitě PB2 dle % zastoupení					
VV			viz mezisoučty jednotlivých pater					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1NP" -515,914*0,65		-335,344			
	VV		"2NP" -468,854*0,6		-281,312			
	VV		"3NP" -446,148*0,65		-289,996			
	VV		"4NP" -450,543*0,65		-292,853			
	VV		"5NP" -230,822*0,55		-126,952			
	VV		"6NP" -430,682*0,3		-129,205			
	VV		Součet		1 087,301			
75	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	449,347	3 173,00	1 425 778,03	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		XC3, XF1					
	VV		XC3, XF1					
	VV		výtahové šachty :					
	VV		stěny počítány po HH stropu 1PP :					
	VV		u SCH9 :					
	VV		(2,15+1,6)*2*7,45*0,2		11,175			
	VV		-1,12*2,45*0,2		-0,549			
	VV		u SCH3 :					
	VV		-7,86 až -0,15 :					
	VV		(2,56+2,7)*2*7,71*0,2		16,222			
	VV		-1,28*2,35*2*0,2		-1,203			
	VV		u SCH8 :					
	VV		-7,375 až -0,15 :					
	VV		(2,16+2,75)*2*7,225*0,2		14,190			
	VV		-1,24*2,19*2*0,2		-1,086			
	VV		u SCH6 :					
	VV		-7,375 až -0,15 :					
	VV		(2,16+2,75)*2*7,225*0,2		14,190			
	VV		-1,24*2,19*0,2		-0,543			
	VV		Mezisoučet		52,396			
	VV		detaily na výkr. ZD :					
	VV		det. 14 :					
	VV		5,3*0,3*3,195		5,080			
	VV		det. 16 :					
	VV		(2,0+2,6)*2*0,3*1,125		3,105			
	VV		det. 34, 35 :					
	VV		(3,1+2,0)*2*0,3*1,07		3,274			
	VV		Mezisoučet		11,459			
	VV		1PP :					
	VV		osa 26/27 :					
	VV		(6,6*2,52-1,0*2,1)*0,2		2,906			
	VV		osa 30/31 (vstup na plochu) :					
	VV		2,0*2*2,255*0,15		1,353			
	VV		SCH9 :					
	VV		((3,55*2+0,24+3,4+0,41)*7,15-1,0*2,48)*0,25		19,311			
	VV		SCH3 :					
	VV		((1,93+1,495+27,5+6,4*3)*2,52-1,96*2,28)*0,3		44,114			
	VV		((3,6+2,425)*2,52-1,38*2,35)*0,2		2,388			
	VV		det. 25 a 36 :					
	VV		(4,465+2,16+7,88)*5,8*0,3		25,239			
	VV		osy P", Q" :					
	VV		(13,095*2,75+11,7*2,17)*0,3		18,420			
	VV		osa 41" :					
	VV		(6,6+0,2*2)*5,005*0,3		10,511			
	VV		osa B/C (pod schody) :					
	VV		8,2*1,79*0,3		4,403			
	VV		SCH8 :					
	VV		(3,49*5,655-1,96*2,51)*0,52		7,705			
	VV		5,9*5,655*0,4		13,346			
	VV		9,0*5,655*0,46		23,412			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			1,26*5,655*0,2		1,425			
VV			6,15*2*5,655*0,3		20,867			
VV			osa 14/15 :					
VV			6,8*5,655*0,2		7,691			
VV			SCH7 :					
VV			((28,65+11,93+1,595+1,6+6,1+6,4*3)*6,85-1,96*2,51)*0,3		140,473			
VV			((2,425+3,6)*6,85-1,38*2,35)*0,2		7,606			
VV			osa 10/11 :					
VV			(3,57*2+1,65+5,6)*6,85*0,2		19,714			
VV			vstupy na plochu :					
VV			2,0*2*3*2,255*0,15		4,059			
VV			SCH6 :					
VV			(10,2+11,37)*5,355*0,3		34,652			
VV			-1,325*2,495*2+1,6*2,48+1,38*2,35)*0,3		-4,147			
VV			6,15*5,355*0,3		9,880			
VV			6,15*5,355*0,2		6,587			
VV			(2,4+3,07)*5,355*0,2		5,858			
VV			-1,38*2,35*0,2		-0,649			
VV			šachta osa 2/3 :					
VV			(6,39+2,585)*5,355*0,3		14,418			
VV			-1,1*2,48*0,3		-0,818			
VV			(7,29+2,73*2)*5,355*0,2		13,655			
VV			-1,88*2,35*0,2		-0,884			
VV			šachta osa 4/5 :					
VV			(2,4*2+3,39+7,0)*5,355*0,2		16,268			
VV			-1,38*2,35+1,38*2,51)*0,2		-1,341			
VV			šachta osa 18/19 :					
VV			(2,59+3,85)*2*7,15*0,25		23,023			
VV			-1,88*2,35*0,27		-1,193			
VV			Mezisoučet		490,252			
VV			1PPm :					
VV			SCH3 :					
VV			((11,93+1,495+27,5+6,4*3)*3,4-1,46*2,638)*0,3		60,172			
VV			osy P", Q" :					
VV			(10,485+0,5+25,875)*2,5*0,3		27,645			
VV			Mezisoučet		87,817			
VV			odpočet pohledových betonů					
VV			viz mezisoučty jednotlivých pater					
VV			"1PP, 1PPm" -(52,396+11,459+490,252+87,817)*0,3		-192,577			
VV			Součet		449,347			
76	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 30/37	m3	1 455,662	3 173,00	4 618 815,53	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311321815					
		P	Poznámka k položce: XC1					
		VV	dle projektanta v kvalitě PB2 dle % zastoupení					
		VV	XC1					
		VV	viz mezisoučty jednotlivých pater					
		VV	"1NP" 515,914*0,65		335,344			
		VV	"2NP" 468,854*0,6		281,312			
		VV	"3NP" 446,148*0,65		289,996			
		VV	"4NP" 450,543*0,65		292,853			
		VV	"5NP" 230,822*0,55		126,952			
		VV	"6NP" 430,682*0,3		129,205			
		VV	Součet		1 455,662			
77	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 30/37	m3	192,577	3 173,00	611 046,82	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311321815					
		P	Poznámka k položce: XC3, XF1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		dle projektanta v kvalitě PB2 dle % zastoupení					
	VV		viz mezisoučty jednotlivých pater					
	VV		"1PP,1PPm" (52,396+11,459+490,252+87,817)*0,3		192,577			
78	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	23 136,401	766,00	17 722 483,17	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311351121					
	VV		XC3, XF1					
	VV		výtahové šachty :					
	VV		u SCH9 :					
	VV		(2,15+1,6)*2*7,45*2		111,750			
	VV		-1,12*2,45*2		-5,488			
	VV		(1,12+2,45*2)*0,2		1,204			
	VV		u SCH3 :					
	VV		-7,86 až -0,15 :					
	VV		(2,56+2,7)*2*7,71*2		162,218			
	VV		-1,28*2,35*2*2		-12,032			
	VV		(1,28+2,35*2)*2*0,2		2,392			
	VV		u SCH8 :					
	VV		-7,375 až -0,15 :					
	VV		(2,16+2,75)*2*7,225*2		141,899			
	VV		-1,24*2,19*2*2		-10,862			
	VV		(1,24+2,19*2)*2*0,2		2,248			
	VV		u SCH6 :					
	VV		-7,375 až -0,15 :					
	VV		(2,16+2,75)*2*7,225*2		141,899			
	VV		-1,24*2,19*2		-5,431			
	VV		(1,24+2,19*2)*0,2		1,124			
	VV		Mezisoučet		530,921			
	VV		detaily na výkr. ZD :					
	VV		det. 14 :					
	VV		5,3*3,195*2		33,867			
	VV		det. 16 :					
	VV		(2,0+2,6)*2*1,125*2		20,700			
	VV		det. 34, 35 :					
	VV		(3,1+2,0)*2*1,07*2		21,828			
	VV		Mezisoučet		76,395			
	VV		1PP :					
	VV		osa 26/27 :					
	VV		(6,6*2,52-1,0*2,1)*2		29,064			
	VV		(1,0+2,1*2)*0,2		1,040			
	VV		osa 30/31 (vstup na plochu) :					
	VV		2,0*2*2,255*2		18,040			
	VV		SCH9 :					
	VV		((3,55*2+0,24+3,4+0,41)*7,15-1,0*2,48)*2		154,485			
	VV		(1,0+2,48*2)*0,25		1,490			
	VV		SCH3 :					
	VV		((11,93+1,495+27,5+6,4*3)*2,52-1,96*2,28)*2		294,092			
	VV		(1,96+2,28*2)*0,3		1,956			
	VV		((3,6+2,425)*2,52-1,38*2,35)*2		23,880			
	VV		(1,38+2,35*2)*0,2		1,216			
	VV		det. 25 a 36 :					
	VV		(4,465+2,16+7,88)*5,8*2		168,258			
	VV		osy P", Q" :					
	VV		(13,095*2,75+11,7*2,17)*2		122,801			
	VV		osa 41" :					
	VV		(6,6+0,2*2)*5,005*2		70,070			
	VV		osa B/C (pod schody) :					
	VV		8,2*1,79*2		29,356			
	VV		SCH8 :					
	VV		(3,49*5,655-1,96*2,51)*2		29,633			
	VV		(1,96+2,51*2)*0,52		3,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5,9*5,655*2			66,729		
VV			9,0*5,655*2			101,790		
VV			1,26*5,655*2			14,251		
VV			6,15*2*5,655*2			139,113		
VV			osa 14/15 :					
VV			6,8*5,655*2			76,908		
VV			SCH7 :					
VV			((28,65+11,93+1,595+1,6+6,1+6,4*3)*6,85-1,96*2,51)*2			936,488		
VV			(1,96+2,51*2)*0,3			2,094		
VV			((2,425+3,6)*6,85-1,38*2,35)*2			76,057		
VV			(1,38+2,35*2)*0,2			1,216		
VV			osa 10/11 :					
VV			(3,57*2+1,65+5,6)*6,85*2			197,143		
VV			vstupy na plochu :					
VV			2,0*2*3*2,255*2			54,120		
VV			SCH6 :					
VV			(10,2+11,37)*5,355*2			231,015		
VV			-(1,325*2,495*2+1,6*2,48+1,38*2,35)*2			-27,646		
VV			((1,325+2,495*2)*2+1,6+2,48*2+1,38+2,35*2)*0,3			7,581		
VV			6,15*5,355*2			65,867		
VV			6,15*5,355*2			65,867		
VV			(2,4+3,07)*5,355*2			58,584		
VV			-1,38*2,35*2			-6,486		
VV			(1,38+2,35*2)*0,2			1,216		
VV			šachta osa 2/3 :					
VV			(6,39+2,585)*5,355*2			96,122		
VV			-1,1*2,48*2			-5,456		
VV			(1,1+2,48*2)*0,3			1,818		
VV			(7,29+2,73*2)*5,355*2			136,553		
VV			-1,88*2,35*2			-8,836		
VV			(1,88+2,35*2)*0,2			1,316		
VV			šachta osa 4/5 :					
VV			(2,4*2+3,39+7,0)*5,355*2			162,685		
VV			-(1,38*2,35+1,38*2,51)*2			-13,414		
VV			(1,38+2,35*2+1,38+2,51*2)*0,2			2,496		
VV			šachta osa 18/19 :					
VV			(2,59+3,85)*2*7,15*2			184,184		
VV			-1,88*2,35*2			-8,836		
VV			(1,88+2,35*2)*0,27			1,777		
VV			Mezisoučet			3 561,327		
VV			1PPm :					
VV			SCH3 :					
VV			((11,93+1,495+27,5+6,4*3)*3,4-1,46*2,638)*2			401,147		
VV			(1,46+2,638*2)*0,3			2,021		
VV			osy P", Q" :					
VV			(10,485+0,5+25,875)*2,5*2			184,300		
VV			Mezisoučet			587,468		
VV			parapet tl. 300mm :					
VV			1PPm :					
VV			22,5*1,8*2			81,000		
VV			Mezisoučet			81,000		
VV			stěny nadzemních podlaží :					
VV			1NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			(3,57*2+9,8)*3,65*2			123,662		
VV			-1,8*2,55*2			-9,180		
VV			(1,8+2,55*2)*0,3			2,070		
VV			8,95*3,65*2			65,335		
VV			-1,58*2,25*2			-7,110		
VV			(1,58+2,25*2)*0,42			2,554		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(7,065+2,93+2,78+2,43)*4,05*2		123,161			
VV			-1,88*2,55*2-1,0*2,25*2		-14,088			
VV			(1,88+2,55*2)*0,2+(1,0+2,25*2)*0,2		2,496			
VV			(2,59+3,6)*4,05*2		50,139			
VV			osy 4/5 :					
VV			(7,0+3,39+2,4*2)*3,85*2		116,963			
VV			-1,38*2,25*2*2		-12,420			
VV			(1,38+2,25*2)*2*0,2		2,352			
VV			osy 5/6 :					
VV			(10,54+9,09)*3,65*2		143,299			
VV			6,15*3,65*2		44,895			
VV			(2,8+2,87*2)*3,8*2		64,904			
VV			-1,38*2,35*2		-6,486			
VV			(1,38+2,35*2)*0,2		1,216			
VV			(2,56+2,35)*2*3,8*2		74,632			
VV			-1,24*2,19*2		-5,431			
VV			(1,24+2,19*2)*0,2		1,124			
VV			osy 9/12 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,8*2		535,040			
VV			-2,6*3,45*2*2		-35,880			
VV			(2,6+3,45*2)*2*0,3		5,700			
VV			-1,9*2,25*2		-8,550			
VV			(1,9+2,25*2)*0,3		1,920			
VV			(10,79+3,35*5)*3,8*2		209,304			
VV			-1,38*2,35*4*2		-25,944			
VV			(1,38+2,35*2)*4*0,2		4,864			
VV			osy 14/15 :					
VV			6,8*3,85*2		52,360			
VV			osy 15/16 :					
VV			3,94*3,8*2		29,944			
VV			-1,9*2,25*2		-8,550			
VV			(1,9+2,25*2)*0,45		2,880			
VV			5,6*3,8*2		42,560			
VV			4,175*3,8*2		31,730			
VV			-2,6*3,45*2		-17,940			
VV			(2,6+3,45*2)*0,33		3,135			
VV			5,4*3,8*2		41,040			
VV			6,05*3,8*2		45,980			
VV			0,835*3,8*2		6,346			
VV			(2,56+2,35)*2*3,8*2		74,632			
VV			-1,24*2,19*2		-5,431			
VV			(1,24+2,19*2)*0,2		1,124			
VV			osy 16/17 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,8*2		189,544			
VV			-1,8*2,7*2		-9,720			
VV			(1,8+2,7*2)*0,3		2,160			
VV			-1,58*2,25*2		-7,110			
VV			(1,58+2,25*2)*0,3		1,824			
VV			osy 18/19 :					
VV			(4,68+9,71)*3,8*2		109,364			
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,05*2		123,161			
VV			-1,88*2,35*2		-8,836			
VV			(1,88+2,35*2)*0,2		1,316			
VV			-1,0*2,25*2		-4,500			
VV			(1,0+2,25*2)*0,2		1,100			
VV			(3,4+2,8)*4,05*2		50,220			
VV			osy 22/23 :					
VV			(4,68+9,71)*3,8*2		109,364			
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,05*2		123,161			
VV			-1,88*2,35*2		-8,836			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			(1,88+2,35*2)*0,2				1,316	
VV			-1,0*2,25*2				-4,500	
VV			(1,0+2,25*2)*0,2				1,100	
VV			(3,4+2,8)*4,05*2				50,220	
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,8*2				189,544	
VV			-1,8*2,7*2				-9,720	
VV			(1,8+2,7*2)*0,3				2,160	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,3				1,824	
VV			osy 26/27 :					
VV			6,8*3,85*2				52,360	
VV			osy 29/32 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,8*2				535,040	
VV			-2,6*3,45*2*2				-35,880	
VV			(2,6+3,45*2)*2*0,3				5,700	
VV			-1,9*2,25*2				-8,550	
VV			(1,9+2,25*2)*0,3				1,920	
VV			(10,79+3,35*5)*3,8*2				209,304	
VV			-1,38*2,35*4*2				-25,944	
VV			(1,38+2,35*2)*4*0,2				4,864	
VV			(2,16+3,1)*2*3,8*2				79,952	
VV			-1,28*2,35*2				-6,016	
VV			(1,28+2,35*2)*0,2				1,196	
VV			osa 30 :					
VV			(2,15+1,6)*2*3,65*2				54,750	
VV			-1,12*2,29*2				-5,130	
VV			(1,12+2,29*2)*0,2				1,140	
VV			osy 36/37 :					
VV			6,8*3,85*2				52,360	
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,05*2				123,161	
VV			-1,88*2,35*2				-8,836	
VV			(1,88+2,35*2)*0,2				1,316	
VV			-1,0*2,25*2				-4,500	
VV			(1,0+2,25*2)*0,2				1,100	
VV			(3,4+2,8)*4,05*2				50,220	
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,8*2				189,544	
VV			-1,8*2,7*2				-9,720	
VV			(1,8+2,7*2)*0,3				2,160	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,3				1,824	
VV			Mezisoučet				3 903,622	
VV			2NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			(3,57*2+9,8)*3,1*2				105,028	
VV			-1,2*2,25*2				-5,400	
VV			(1,2+2,25*2)*0,3				1,710	
VV			8,95*3,1*2				55,490	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,42				2,554	
VV			(7,065+2,93+2,78+2,43)*3,5*2				106,435	
VV			-1,88*2,35*2-1,0*2,25*2				-13,336	
VV			(1,88+2,35*2)*0,2+(1,0+2,25*2)*0,2				2,416	
VV			(2,59+3,6)*3,5*2				43,330	
VV			osy 4/5 :					
VV			(7,0+3,39+2,4*2)*3,3*2				100,254	
VV			osy 5/6 :					
VV			(10,54+9,09)*3,1*2				121,706	
VV			-1,12*2,4*2				-5,376	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,12+2,4*2)*0,42				2,486	
VV			6,15*3,1*2				38,130	
VV			(2,8+2,87*2)*3,25*2				55,510	
VV			-1,38*2,35*2				-6,486	
VV			(1,38+2,35*2)*0,2				1,216	
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*2				63,830	
VV			-1,24*2,19*2				-5,431	
VV			(1,24+2,19*2)*0,2				1,124	
VV			osy 9/12 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*2				457,600	
VV			7,3*2*2,9*2				84,680	
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*2				180,635	
VV			osy 14/15 :					
VV			6,8*3,3*2				44,880	
VV			osy 15/16 :					
VV			3,94*3,25*2				25,610	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,45				2,736	
VV			5,3*3,25*2				34,450	
VV			4,175*3,25*2				27,138	
VV			5,4*3,25*2				35,100	
VV			6,25*3,25*2				40,625	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,3				1,824	
VV			0,835*3,25*2				5,428	
VV			6,6*3,25*2				42,900	
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*2				63,830	
VV			-1,24*2,19*2				-5,431	
VV			(1,24+2,19*2)*0,2				1,124	
VV			osy 16/17 :					
VV			(8,3+7,4+3,57*2)*3,25*2				148,460	
VV			-1,38*2,48*2				-6,845	
VV			(1,38+2,48*2)*0,3				1,902	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,3				1,824	
VV			osy 18/19 :					
VV			(4,68+9,71)*3,1*2				89,218	
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*2				106,435	
VV			-1,88*2,35*2				-8,836	
VV			(1,88+2,35*2)*0,2				1,316	
VV			-1,0*2,25*2				-4,500	
VV			(1,0+2,25*2)*0,2				1,100	
VV			(3,4+2,8)*3,5*2				43,400	
VV			osy 22/23 :					
VV			(4,68+9,71)*3,1*2				89,218	
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*2				106,435	
VV			-1,88*2,35*2				-8,836	
VV			(1,88+2,35*2)*0,2				1,316	
VV			-1,0*2,25*2				-4,500	
VV			(1,0+2,25*2)*0,2				1,100	
VV			(3,4+2,8)*3,5*2				43,400	
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*2				162,110	
VV			-1,12*2,25*2				-5,040	
VV			(1,12+2,25*2)*0,3				1,686	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,3				1,824	
VV			osy 26/27 :					
VV			6,8*3,3*2				44,880	
VV			osy 29/32 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*2				457,600	
VV			7,3*2*2,9*2				84,680	
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*2				180,635	
VV			osy 36/37 :					
VV			6,8*3,3*2				44,880	
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*2				106,435	
VV			-1,88*2,35*2				-8,836	
VV			(1,88+2,35*2)*0,2				1,316	
VV			-1,0*2,25*2				-4,500	
VV			(1,0+2,25*2)*0,2				1,100	
VV			(3,4+2,8)*3,5*2				43,400	
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*2				162,110	
VV			-1,12*2,25*2				-5,040	
VV			(1,12+2,25*2)*0,3				1,686	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,3				1,824	
VV			Mezisoučet				3 540,016	
VV			3NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			(3,57*2+9,8)*3,1*2				105,028	
VV			(8,95*3,1)*2				55,490	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,42				2,554	
VV			(7,065+2,93+2,78+2,43)*3,5*2				106,435	
VV			-1,88*2,35*2-1,0*2,25*2				-13,336	
VV			(1,88+2,35*2)*0,2+(1,0+2,25*2)*0,2				2,416	
VV			(2,59+3,6)*3,5*2				43,330	
VV			osy 4/5 :					
VV			(7,0+3,39+2,4*2)*3,3*2				100,254	
VV			-1,38*2,35*2				-6,486	
VV			(1,38+2,35*2)*0,2				1,216	
VV			osy 5/6 :					
VV			(10,54+9,09)*3,1*2				121,706	
VV			6,15*3,1*2				38,130	
VV			(2,8+2,87*2)*3,25*2				55,510	
VV			-1,38*2,35*2				-6,486	
VV			(1,38+2,35*2)*0,2				1,216	
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*2				63,830	
VV			-1,24*2,19*2				-5,431	
VV			(1,24+2,19*2)*0,2				1,124	
VV			osy 9/12 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*2				457,600	
VV			-1,9*2,25*2*2				-17,100	
VV			(1,9+2,25*2)*2*0,3				3,840	
VV			7,3*2*2,9*2				84,680	
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*2				180,635	
VV			-1,38*2,35*4*2				-25,944	
VV			(1,38+2,35*2)*4*0,2				4,864	
VV			osy 14/15 :					
VV			6,8*3,3*2				44,880	
VV			osy 15/16 :					
VV			3,94*3,25*2				25,610	
VV			5,3*3,25*2				34,450	
VV			4,175*3,25*2				27,138	
VV			5,4*3,25*2				35,100	
VV			6,25*3,25*2				40,625	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,3				1,824	
VV			0,835*3,25*2				5,428	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			6,6*3,25*2			42,900		
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*2			63,830		
VV			-1,24*2,19*2			-5,431		
VV			(1,24+2,19*2)*0,2			1,124		
VV			osy 16/17 :					
VV			(8,3+7,4+3,57*2)*3,25*2			148,460		
VV			-1,58*2,25*2			-7,110		
VV			(1,58+2,25*2)*0,3			1,824		
VV			osy 18/19 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*2			106,435		
VV			-1,88*2,35*2			-8,836		
VV			(1,88+2,35*2)*0,2			1,316		
VV			-1,0*2,25*2			-4,500		
VV			(1,0+2,25*2)*0,2			1,100		
VV			(3,4+2,8)*3,5*2			43,400		
VV			osy 22/23 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*2			106,435		
VV			-1,88*2,35*2			-8,836		
VV			(1,88+2,35*2)*0,2			1,316		
VV			-1,0*2,25*2			-4,500		
VV			(1,0+2,25*2)*0,2			1,100		
VV			(3,4+2,8)*3,5*2			43,400		
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*2			162,110		
VV			-1,58*2,25*2			-7,110		
VV			(1,58+2,25*2)*0,3			1,824		
VV			osy 26/27 :					
VV			6,8*3,3*2			44,880		
VV			osy 29/32 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*2			457,600		
VV			-1,9*2,25*2*2			-17,100		
VV			(1,9+2,25*2)*2*0,3			3,840		
VV			7,3*2*2,9*2			84,680		
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*2			180,635		
VV			-1,38*2,35*4*2			-25,944		
VV			(1,38+2,35*2)*4*0,2			4,864		
VV			osy 36/37 :					
VV			6,8*3,3*2			44,880		
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*2			106,435		
VV			-1,88*2,35*2			-8,836		
VV			(1,88+2,35*2)*0,2			1,316		
VV			-1,0*2,25*2			-4,500		
VV			(1,0+2,25*2)*0,2			1,100		
VV			(3,4+2,8)*3,5*2			43,400		
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*2			162,110		
VV			-1,58*2,25*2			-7,110		
VV			(1,58+2,25*2)*0,3			1,824		
VV			Mezisoučet			3 310,235		
VV			4NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			(3,57*2+9,8)*3,1*2			105,028		
VV			(8,95*3,1)*2			55,490		
VV			-1,58*2,25*2*2			-14,220		
VV			(1,58+2,25*2)*2*0,42			5,107		
VV			(7,065+2,93+2,78+2,43)*3,5*2			106,435		
VV			-1,88*2,35*2-1,0*2,25*2			-13,336		
VV			(1,88+2,35*2)*0,2+(1,0+2,25*2)*0,2			2,416		
VV			(2,59+3,6)*3,5*2			43,330		
VV			osy 4/5 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(7,0+3,39+2,4*2)*3,3*2		100,254			
VV			-1,38*2,35*2		-6,486			
VV			(1,389+2,35*2)*0,2		1,218			
VV			osy 5/6 :					
VV			(10,54+9,09)*3,1*2		121,706			
VV			-1,38*2,35*2		-6,486			
VV			(1,38+2,35*2)*0,3		1,824			
VV			6,15*3,1*2		38,130			
VV			(2,8+2,87*2)*3,25*2		55,510			
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*2		63,830			
VV			-1,24*2,19*2		-5,431			
VV			(1,24+2,19*2)*0,2		1,124			
VV			osy 9/12 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*2		457,600			
VV			-1,9*2,25*3*2		-25,650			
VV			(1,9+2,25*2)*3*0,3		5,760			
VV			7,3*2*2,9*2		84,680			
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*2		180,635			
VV			-1,38*2,35*4*2		-25,944			
VV			(1,38+2,35*2)*4*0,2		4,864			
VV			osy 14/15 :					
VV			6,8*3,3*2		44,880			
VV			osy 15/16 :					
VV			3,94*3,25*2		25,610			
VV			-1,58*2,25*2		-7,110			
VV			(1,58+2,25*2)*0,45		2,736			
VV			5,3*3,25*2		34,450			
VV			4,175*3,25*2		27,138			
VV			5,4*3,25*2		35,100			
VV			6,25*3,25*2		40,625			
VV			0,835*3,25*2		5,428			
VV			6,6*3,25*2		42,900			
VV			(2,56+2,35)*2*3,25*2		63,830			
VV			-1,24*2,19*2		-5,431			
VV			(1,24+2,19*2)*0,2		1,124			
VV			osy 16/17 :					
VV			(8,3+7,4+3,57*2)*3,25*2		148,460			
VV			-1,58*2,25*2		-7,110			
VV			(1,58+2,25*2)*0,3		1,824			
VV			osy 18/19 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*2		106,435			
VV			-1,88*2,35*2		-8,836			
VV			(1,88+2,35*2)*0,2		1,316			
VV			-1,0*2,25*2		-4,500			
VV			(1,0+2,25*2)*0,2		1,100			
VV			(3,4+2,8)*3,5*2		43,400			
VV			osy 22/23 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*2		106,435			
VV			-1,0*2,25*2		-4,500			
VV			(1,0+2,25*2)*0,2		1,100			
VV			(3,4+2,8)*3,5*2		43,400			
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*2		162,110			
VV			-1,58*2,25*2*2		-14,220			
VV			(1,58+2,25*2)*2*0,3		3,648			
VV			osy 26/27 :					
VV			6,8*3,3*2		44,880			
VV			osy 29/32 :					
VV			(28,8+6,4)*2*3,25*2		457,600			
VV			-1,9*2,25*3*2		-25,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,9+2,25*2)*3*0,3				5,760	
VV			7,3*2*2,9*2				84,680	
VV			(10,79+3,4*5)*3,25*2				180,635	
VV			-1,38*2,35*4*2				-25,944	
VV			(1,38+2,35*2)*4*0,2				4,864	
VV			osy 36/37 :					
VV			6,8*3,3*2				44,880	
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*3,5*2				106,435	
VV			-1,0*2,25*2				-4,500	
VV			(1,0+2,25*2)*0,2				1,100	
VV			(3,4+2,8)*3,5*2				43,400	
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*3,25*2				162,110	
VV			-1,58*2,25*2*2				-14,220	
VV			(1,58+2,25*2)*2*0,3				3,648	
VV			Mezisoučet				3 298,408	
VV			pod zvýšeným stropem u výtahů :					
VV			osy 9/12 a 29/32 :					
VV			10,79*0,55*2*2				23,738	
VV			(10,79+3,4*5)*0,55*2*2				61,138	
VV			Mezisoučet				84,876	
VV			5NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			(3,57*2+9,8)*4,15*2				140,602	
VV			(8,95*4,15)*2				74,285	
VV			-1,58*2,25*2*2				-14,220	
VV			(1,58+2,25*2)*2*0,42				5,107	
VV			(7,065+2,93+2,78+2,43)*4,4*2				133,804	
VV			-1,88*2,35*2-1,0*2,25*2				-13,336	
VV			(1,88+2,35*2)*0,2+(1,0+2,25*2)*0,2				2,416	
VV			(2,59+3,6)*4,4*2				54,472	
VV			osy 4/5 :					
VV			(2,8+2,95)*2*4,0*2				92,000	
VV			-1,673*2,35*2				-7,863	
VV			(1,673+2,35*2)*0,2				1,275	
VV			osy 5/6 :					
VV			(2,8+2,87*2)*4,0*2				68,320	
VV			2,8*4,0*2				22,400	
VV			-1,673*2,35*2				-7,863	
VV			(1,673+2,35*2)*0,35				2,231	
VV			(2,56+2,35)*2*4,0*2				78,560	
VV			-1,24*2,19*2				-5,431	
VV			(1,24+2,19*2)*0,2				1,124	
VV			osy 16/17 :					
VV			(9,4+8,4+3,57*2)*4,15*2				207,002	
VV			-1,58*2,25*2				-7,110	
VV			(1,58+2,25*2)*0,3				1,824	
VV			osy 18/19 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,4*2				133,804	
VV			-1,88*2,35*2				-8,836	
VV			(1,88+2,35*2)*0,2				1,316	
VV			-1,0*2,25*2				-4,500	
VV			(1,0+2,25*2)*0,2				1,100	
VV			(3,4+2,8)*4,4*2				54,560	
VV			osy 22/23 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,4*2				133,804	
VV			-1,88*2,35*2				-8,836	
VV			(1,88+2,35*2)*0,2				1,316	
VV			-1,0*2,25*2				-4,500	
VV			(1,0+2,25*2)*0,2				1,100	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,4+2,8)*4,4*2				54,560	
VV			osy 24/25 :					
VV			(9,3+8,5+3,57*2)*4,15*2			207,002		
VV			-1,58*2,25*2			-7,110		
VV			(1,58+2,25*2)*0,3			1,824		
VV			osy 38/39 :					
VV			(7,065+2,78+2,93+2,43)*4,4*2			133,804		
VV			-1,88*2,35*2			-8,836		
VV			(1,88+2,35*2)*0,2			1,316		
VV			-1,0*2,25*2			-4,500		
VV			(1,0+2,25*2)*0,2			1,100		
VV			(3,4+2,8)*4,4*2			54,560		
VV			(9,83+8,9+3,57*2)*4,15*2			214,721		
VV			-1,58*2,25*2			-7,110		
VV			(1,58+2,25*2)*0,3			1,824		
VV			Mezisoučet			1 773,082		
VV			6NP :					
VV			obvodová stěna :					
VV			(149,73+43,385+149,77+43,4)*2,31*2			1 784,637		
VV			vnitřní stěny :					
VV			osy 2/3 :					
VV			3,57*2*(2,265+3,519)/2*2			41,298		
VV			(8,9*3,519)*2			62,638		
VV			-1,58*2,25*2			-7,110		
VV			(1,58+2,25*2)*0,42			2,554		
VV			(4,025+2,93)*4,4*2			61,204		
VV			-2,175*2,35*2			-10,223		
VV			(2,175+2,35*2)*0,2			1,375		
VV			(2,59+3,6)*4,4*2			54,472		
VV			(3,04+2,78+2,43)*2,8*2			46,200		
VV			-1,0*2,25*2			-4,500		
VV			(1,0+2,25*2)*0,2			1,100		
VV			osy 16/17 :					
VV			8,49*3,722*2			63,200		
VV			3,57*2*(2,474+3,722)/2*2			44,239		
VV			-1,58*2,25*2			-7,110		
VV			(1,58+2,25*2)*0,3			1,824		
VV			osy 18/19 :					
VV			(4,025+2,93)*4,4*2			61,204		
VV			-2,175*2,35*2			-10,223		
VV			(2,175+2,35*2)*0,2			1,375		
VV			(2,59+3,6)*4,4*2			54,472		
VV			(3,04+2,78+2,43)*2,8*2			46,200		
VV			-1,0*2,25*2			-4,500		
VV			(1,0+2,25*2)*0,2			1,100		
VV			osy 22/23 :					
VV			(4,025+2,93)*4,4*2			61,204		
VV			-2,175*2,35*2			-10,223		
VV			(2,175+2,35*2)*0,2			1,375		
VV			(2,59+3,6)*4,4*2			54,472		
VV			(3,04+2,78+2,43)*2,8*2			46,200		
VV			-1,0*2,25*2			-4,500		
VV			(1,0+2,25*2)*0,2			1,100		
VV			osy 24/25 :					
VV			8,49*3,722*2			63,200		
VV			3,57*2*(2,474+3,722)/2*2			44,239		
VV			-1,58*2,25*2			-7,110		
VV			(1,58+2,25*2)*0,3			1,824		
VV			osy 38/39 :					
VV			3,57*2*(2,265+3,519)/2*2			41,298		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8,9*3,519)*2		62,638			
	VV		-1,58*2,25*2		-7,110			
	VV		(1,58+2,25*2)*0,42		2,554			
	VV		(4,025+2,93)*4,4*2		61,204			
	VV		-2,175*2,35*2		-10,223			
	VV		(2,175+2,35*2)*0,2		1,375			
	VV		(2,59+3,6)*4,4*2		54,472			
	VV		(3,04+2,78+2,43)*2,8*2		46,200			
	VV		-1,0*2,25*2		-4,500			
	VV		(1,0+2,25*2)*0,2		1,100			
	VV		Mezisoučet		2 786,215			
	VV		odpočet obloukových částí (viz pol. níže)					
	VV		-397,164		-397,164			
	VV		Součet		23 136,401			
79	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	23 136,401	257,00	5 946 055,06	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311351122					
		VV	23136,401		23 136,401			
80	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	397,164	1 017,00	403 915,79	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311351611					
		VV	vybrané úseky					
		VV	1NP :					
		VV	osy 18/19 :					
		VV	(4,68+9,71)*3,8*2		109,364			
		VV	osy 22/23 :					
		VV	(4,68+9,71)*3,8*2		109,364			
		VV	Mezisoučet		218,728			
		VV	2NP :					
		VV	osy 18/19 :					
		VV	(4,68+9,71)*3,1*2		89,218			
		VV	osy 22/23 :					
		VV	(4,68+9,71)*3,1*2		89,218			
		VV	Mezisoučet		178,436			
		VV	Součet		397,164			
81	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	397,164	257,00	102 071,15	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311351612					
		VV	397,164		397,164			
82	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	12 523,610	306,00	3 832 224,66	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311351911					
		VV	dle projektanta v kvalitě PB2					
		VV	% zastoupení mezi konstrukcemi					
		VV	"1PP,1PPm" (530,921+76,395+3561,327+587,568+81,0)*0,3		1 451,163			
		VV	"1NP" (3903,622+218,728)*0,65		2 679,528			
		VV	"2NP" (3540,016+178,436)*0,6		2 231,071			
		VV	"3NP" 3310,235*0,65		2 151,653			
		VV	"4NP" (3298,408+84,876)*0,65		2 199,135			
		VV	"5NP" 1773,082*0,55		975,195			
		VV	"6NP" 2786,215*0,3		835,865			
		VV	Součet		12 523,610			
83	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo obých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	636,978	51 508,00	32 809 462,82	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311361821					
		VV	stupeň výztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					
		VV	641,924*0,200		128,385			
		VV	2542,963*0,200		508,593			
		VV	Součet		636,978			
84	K	317144111	Překlady z lehkého betonu nízké výška 115 mm, šířka 115 mm, délka 865 mm (625 mm)	kus	1,000	428,00	428,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317144111 P/251 1		1,000			
85	K	317144121	Překlady z lehkého betonu nízké výška 115 mm, šířka 175 mm, délka 865 mm (625 mm)	kus	3,000	559,00	1 677,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317144121 P/53 3		3,000			
86	K	317144122	Překlady z lehkého betonu nízké výška 115 mm, šířka 175 mm, délka 990 mm (750 mm)	kus	6,000	559,00	3 354,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317144122 P/58 6		6,000			
87	K	317144123	Překlady z lehkého betonu nízké výška 115 mm, šířka 175 mm, délka 1240 mm (1000 mm)	kus	20,000	673,00	13 460,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317144123 P/51 10 P/54 10 Součet		10,000 10,000 20,000			
88	K	317144124	Překlady z lehkého betonu nízké výška 115 mm, šířka 175 mm, délka 1490 mm (1000 mm)	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317144124 P/57 1		1,000			
89	K	317144126	Překlady z lehkého betonu nízké výška 115 mm, šířka 175 mm, délka 1990 mm (1500 mm)	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317144126 P/52 5		5,000			
90	K	317144128	Překlady z lehkého betonu nízké výška 115 mm, šířka 175 mm, délka 2490 mm (2000 mm)	kus	1,000	1 126,00	1 126,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317144128 P/55 1		1,000			
91	K	317144136	Překlady z lehkého betonu střední výška 240 mm, šířka 115 mm, délka 1990 mm (1500 mm)	kus	2,000	1 339,00	2 678,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317144136 P/204 2		2,000			
92	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	12,806	3 185,00	40 787,11	
			P VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV Poznámka k položce: XC1 XC1 6NP : sloupy v rámci obvodové zdi : 0,4*0,55*36*2,31 Mezisoučet odpočet pohledových betonů % zastoupení mezi konstrukcemi "6NP" -18,295*0,3 Součet		18,295 18,295 -5,489 12,806			
93	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	0,410	3 185,00	1 305,85	
			P VV VV VV VV VV VV VV VV VV Poznámka k položce: XC4, XF4, XD3 XC4, XF4, XD3 SL02_01_ZLB_300x500 : 0,41 Součet		0,410 0,410			
94	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	5,489	3 185,00	17 482,47	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/330321611					
	P		Poznámka k položce: XC1					
	VV		dle projektanta v kvalitě PB2					
	VV		% zastoupení mezi konstrukcemi					
	VV		"6NP" 18,295*0,3		5,489			
	VV		Součet		5,489			
95	K	330321612	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	3,472	3 185,00	11 058,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/330321612					
	P		Poznámka k položce: XC4, XF1, XD1, XA1 max. průsak 35 mm					
	VV		XC4, XF1, XD1, XA1 max. průsak 35 mm					
	VV		pilastr 400/300mm :					
	VV		osa 41" :					
	VV		0,4*0,3*(5,43+6,25*3+2,15+4,505*7)		6,944			
	VV		Mezisoučet		6,944			
	VV		odpočet pohledových betonů					
	VV		% zastoupení mezi konstrukcemi					
	VV		"1PP" -6,944*0,5		-3,472			
	VV		Mezisoučet		-3,472			
	VV		Součet		3,472			
96	K	330321613	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	3,472	3 185,00	11 058,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/330321613					
	P		Poznámka k položce: XC4, XF1, XD1, XA1 max. průsak 35 mm					
	VV		dle projektanta v kvalitě PB2					
	VV		% zastoupení mezi konstrukcemi					
	VV		"1PP" 6,944*0,5		3,472			
97	K	330321810R1	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 40/50	m3	8,286	3 430,00	28 420,98	
	P		Poznámka k položce: beton C50/60 XC1 !!!					
	VV		1NP :					
	VV		osa 2 :					
	VV		0,425*0,6*2*3,45		1,760			
	VV		osa 3 :					
	VV		0,425*0,6*2*3,45		1,760			
	VV		osa 15 :					
	VV		0,4*0,6*3,45		0,828			
	VV		osa 16 :					
	VV		0,425*0,6*3,45		0,880			
	VV		osa 17 :					
	VV		0,425*0,6*3,45		0,880			
	VV		osa 18 :					
	VV		0,4*0,6*3,45		0,828			
	VV		0,425*0,6*3,45		0,880			
	VV		osa 19 :					
	VV		0,6*0,6*3,45		1,242			
	VV		osa 22 :					
	VV		0,6*0,6*3,45		1,242			
	VV		0,425*0,6*3,45		0,880			
	VV		osa 23 :					
	VV		0,4*0,6*3,45		0,828			
	VV		0,425*0,6*3,45		0,880			
	VV		osa 24 :					
	VV		0,425*0,6*3,45		0,880			
	VV		osa 25 :					
	VV		0,425*0,6*3,45		0,880			
	VV		osa 38 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,425*0,6*2*3,45		1,760			
	VV		osa 39 :					
	VV		0,425*0,6*2*3,45		1,760			
	VV		Mezisoučet		18,168			
	VV		2NP :					
	VV		osa 19 :					
	VV		0,6*0,6*2,9		1,044			
	VV		osa 22 :					
	VV		0,6*0,6*2,9		1,044			
	VV		Mezisoučet		2,088			
	VV		4NP :					
	VV		osy 10, 11, 30, 31 :					
	VV		0,4*0,6*3,25*4		3,120			
	VV		Mezisoučet		3,120			
	VV		odpočet pohledových betonů					
	VV		dle projektanta v kvalitě PB2					
	VV		% zastoupení mezi konstrukcemi					
	VV		"1NP" -18,168*0,65		-11,809			
	VV		"2NP" -2,088*0,6		-1,253			
	VV		"4NP" -3,12*0,65		-2,028			
	VV		Mezisoučet		-15,090			
	VV		Součet		8,286			
98	K	330321811	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 40/50	m3	15,090	3 430,00	51 758,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/330321811					
	P		Poznámka k položce: beton C50/60 XC1 !!!					
	VV		dle projektanta v kvalitě PB2					
	VV		% zastoupení mezi konstrukcemi					
	VV		"1NP" 18,168*0,65		11,809			
	VV		"2NP" 2,088*0,6		1,253			
	VV		"4NP" 3,12*0,65		2,028			
	VV		Součet		15,090			
99	K	330321812	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 40/50	m3	200,689	3 430,00	688 363,27	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/330321812					
	P		Poznámka k položce: beton C50/60 XC3,XF1 !!!					
	VV		XC3, XF1 - beton C50/60 - zohlednit v j.c.					
	VV		1PP :					
	VV		osa 1 :					
	VV		(0,6*0,4+0,4*0,6*4+0,6*0,6*2)*5,355		10,282			
	VV		osa 2 :					
	VV		(0,4*0,6*4+0,6*0,6*2)*5,355		8,996			
	VV		osa N" :					
	VV		0,6*0,4*5,355		1,285			
	VV		osa M" :					
	VV		0,6*0,4*5,355		1,285			
	VV		osa L" :					
	VV		0,6*0,4*2*5,355		2,570			
	VV		osa 3 :					
	VV		(0,4*0,6*4+0,6*0,6*2)*5,355		8,996			
	VV		osa K" :					
	VV		(0,6*0,4*2+0,4*0,6)*5,355		3,856			
	VV		osa 4 :					
	VV		(0,4*0,6*4+0,6*0,6*2)*5,355		8,996			
	VV		osa J" :					
	VV		0,6*0,4*3*5,355		3,856			
	VV		osa I" :					
	VV		0,6*0,4*4*5,355		5,141			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osa 5 :					
VV			0,4*0,6*4*5,355				5,141	
VV			(0,4*0,6+0,6*0,6)*6,55				3,930	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 6 :					
VV			(0,425*0,8*2+0,4*0,6*2)*5,355				6,212	
VV			(0,6*0,6+0,4*0,6)*6,55				3,930	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 7 :					
VV			(0,4*0,6*3+0,6*0,6)*5,355				5,783	
VV			(0,6*0,6+0,4*0,6)*6,55				3,930	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 8 :					
VV			(0,4*0,6*2+0,6*0,6*2)*6,55				7,860	
VV			0,4*0,6*2*5,355				2,570	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 9 :					
VV			(0,4*0,6+0,6*0,6)*6,55				3,930	
VV			0,4*0,6*2*5,355				2,570	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 10 :					
VV			(0,45*0,6+0,4*0,6*2)*5,355				4,016	
VV			0,4*0,6*6,55				1,572	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 11 :					
VV			(0,6*0,6+0,4*0,6*3)*5,355				5,783	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 12 :					
VV			(0,6*0,6+0,4*0,6*3)*5,355				5,783	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 13 :					
VV			(0,6*0,6*2+0,4*0,6*4)*5,355				8,996	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 14 :					
VV			(0,6*0,6*2+0,4*0,6*4)*5,355				8,996	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 15 :					
VV			(0,425*0,8+0,4*0,6*3)*5,355				5,676	
VV			(0,525*0,8+0,6*0,6)*2,405				1,876	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 16 :					
VV			0,4*0,6*4*5,355				5,141	
VV			0,6*0,6*2*2,29				1,649	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 17 :					
VV			0,4*0,6*6,85				1,644	
VV			0,4*0,6*3*5,355				3,856	
VV			0,6*0,6*2*1,99				1,433	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 18 :					
VV			0,4*0,6*3*6,85				4,932	
VV			0,4*0,6*5,355				1,285	
VV			0,6*0,6*2*1,79				1,289	
VV			0,4*0,4*2,255				0,361	
VV			osa 19 :					
VV			0,4*0,6*5,355				1,285	
VV			0,4*0,6*2*6,85				3,288	
VV			0,4*0,6*1,58				0,379	
VV			0,6*0,6*1,58				0,569	
VV			0,6*0,6*2*5,675				4,086	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 20 :					
VV			0,4*0,6*2*2,22		1,066			
VV			0,6*0,6*2*2,22		1,598			
VV			0,4*0,6*2*6,85		3,288			
VV			0,4*0,6*5,355		1,285			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 21 :					
VV			0,4*0,6*2*2,22		1,066			
VV			0,6*0,6*2*2,22		1,598			
VV			0,4*0,6*2*6,85		3,288			
VV			0,4*0,6*5,355		1,285			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 22 :					
VV			0,4*0,6*2,22		0,533			
VV			0,6*0,6*3*2,22		2,398			
VV			0,4*0,6*2*6,85		3,288			
VV			0,4*0,6*5,355		1,285			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 23 :					
VV			0,4*0,6*2*2,22		1,066			
VV			0,6*0,6*2*2,22		1,598			
VV			0,4*0,6*3*6,85		4,932			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 24 :					
VV			0,4*0,6*2*2,22		1,066			
VV			0,6*0,6*2*2,22		1,598			
VV			0,4*0,6*3*5,355		3,856			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 25 :					
VV			0,4*0,6*2*2,22		1,066			
VV			0,6*0,6*2*2,22		1,598			
VV			0,4*0,6*2*5,355		2,570			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 26 :					
VV			0,4*0,6*2*2,22		1,066			
VV			0,6*0,6*2*2,22		1,598			
VV			0,4*0,6*2*5,355		2,570			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 27 :					
VV			0,4*0,6*2*2,22		1,066			
VV			0,6*0,6*2*2,22		1,598			
VV			0,4*0,6*2*5,355		2,570			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 28 :					
VV			0,4*0,6*2*2,22		1,066			
VV			0,6*0,6*2*2,22		1,598			
VV			0,4*0,6*2*5,355		2,570			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 29 :					
VV			0,4*0,6*2,22		0,533			
VV			0,6*0,6*2*2,22		1,598			
VV			0,4*0,6*2*5,355		2,570			
VV			0,4*0,6*6,85		1,644			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			
VV			osa 30 :					
VV			0,6*0,6*2,22		0,799			
VV			0,4*0,6*2*5,355		2,570			
VV			0,4*0,6*6,85		1,644			
VV			0,4*0,4*2,255		0,361			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osa 31 :					
VV			0,6*0,6*2,22			0,799		
VV			0,4*0,6*2*5,355			2,570		
VV			0,4*0,6*6,85			1,644		
VV			0,4*0,4*2,255			0,361		
VV			osa 32 :					
VV			0,6*0,6*2,22			0,799		
VV			0,4*0,6*2*5,355			2,570		
VV			0,4*0,6*6,85			1,644		
VV			0,4*0,4*2,255			0,361		
VV			osa 33 :					
VV			0,4*0,6*2,22			0,533		
VV			0,6*0,6*2*2,22			1,598		
VV			0,4*0,6*2*5,355			2,570		
VV			0,4*0,6*6,85			1,644		
VV			0,4*0,4*2,255			0,361		
VV			osa 34 :					
VV			0,4*0,6*2,22			0,533		
VV			0,6*0,6*2*2,22			1,598		
VV			0,4*0,6*2*5,51			2,645		
VV			0,4*0,6*6,85			1,644		
VV			0,4*0,4*2,255			0,361		
VV			osa 35 :					
VV			0,4*0,6*2,22			0,533		
VV			0,6*0,6*2*2,22			1,598		
VV			0,4*0,6*2*5,51			2,645		
VV			0,4*0,6*6,85			1,644		
VV			0,4*0,4*2,255			0,361		
VV			osa 36 :					
VV			0,4*0,6*2,22			0,533		
VV			0,6*0,6*2*2,22			1,598		
VV			0,4*0,6*2*5,51			2,645		
VV			0,4*0,6*6,85			1,644		
VV			0,4*0,4*2,255			0,361		
VV			osa 36/37 :					
VV			0,4*0,6*2*5,88			2,822		
VV			osa 37 :					
VV			0,4*0,6*2,22			0,533		
VV			0,6*0,6*2*2,22			1,598		
VV			0,4*0,6*3*5,355			3,856		
VV			osa 38 :					
VV			0,4*0,6*2,22			0,533		
VV			0,6*0,6*2*2,22			1,598		
VV			0,4*0,6*3*5,355			3,856		
VV			osa 39 :					
VV			0,4*0,6*2,22			0,533		
VV			0,6*0,6*2*2,22			1,598		
VV			0,4*0,6*3*5,355			3,856		
VV			osa 40 :					
VV			0,4*0,6*2,22			0,533		
VV			0,6*0,6*2*2,22			1,598		
VV			0,4*0,6*3*5,355			3,856		
VV			osa U" :					
VV			0,6*0,4*4*5,43			5,213		
VV			osa T" :					
VV			0,6*0,4*3*6,25			4,500		
VV			osa S" :					
VV			0,6*0,4*2*6,25			3,000		
VV			osa R" :					
VV			0,6*0,4*2*6,25			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			osa R"/Q" :					
VV			0,6*0,4*3,9		0,936			
VV			osa P" :					
VV			0,6*0,4*2,15		0,516			
VV			Mezisoučet		334,159			
VV			1PPm :					
VV			osa 19 :					
VV			0,4*0,6*2*3,095		1,486			
VV			0,6*0,6*2*3,095		2,228			
VV			osa 20 - 28 :					
VV			(1,486+2,228)*9		33,426			
VV			osa 29 :					
VV			0,4*0,6*3,095		0,743			
VV			0,6*0,6*2*3,095		2,228			
VV			osa 30 :					
VV			0,6*0,6*3,095		1,114			
VV			osa 31 - 32 :					
VV			1,114*2		2,228			
VV			osa 33 :					
VV			0,4*0,6*3,095		0,743			
VV			0,6*0,6*2*3,095		2,228			
VV			osa 34 - 40 :					
VV			(0,743+2,228)*7		20,797			
VV			Mezisoučet		67,221			
VV			odpočet pohledových betonů					
VV			dle projektanta v kvalitě PB2					
VV			% zastoupení mezi konstrukcemi					
VV			"1PP" -334,159*0,5		-167,080			
VV			"1PPm" -67,221*0,5		-33,611			
VV			Součet		200,689			
100	K	330321813	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 40/50	m3	200,691	3 430,00	688 370,13	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/330321813					
		P	Poznámka k položce: beton C50/60 XC3, XF1 !!!					
		VV	dle projektanta v kvalitě PB2					
		VV	% zastoupení mezi konstrukcemi					
		VV	"1PP" 334,159*0,5		167,080			
		VV	"1PPm" 67,221*0,5		33,611			
		VV	Součet		200,691			
101	K	331351125	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	1 214,548	766,00	930 343,77	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/331351125					
		VV	rozepsány veškeré sloupy, na konci položky je odpočet sumy bedněných sloupů výšky nad 4m					
		VV	1PP :					
		VV	osa 1 :					
		VV	(0,6+0,4+(0,4+0,6)*4+0,6*2*2)*2*5,355		79,254			
		VV	osa 2 :					
		VV	((0,4+0,6)*4+0,6*2*2)*2*5,355		68,544			
		VV	osa N" :					
		VV	(0,6+0,4)*2*5,355		10,710			
		VV	osa M" :					
		VV	(0,6+0,4)*2*5,355		10,710			
		VV	osa L" :					
		VV	(0,6+0,4)*2*2*5,355		21,420			
		VV	osa 3 :					
		VV	((0,4+0,6)*4+0,6*2*2)*2*5,355		68,544			
		VV	osa K" :					
		VV	((0,6+0,4)*2+0,4+0,6)*2*5,355		32,130			
		VV	osa 4 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			$((0,4+0,6)*4+0,6*2)*2*5,355$		68,544			
VV			osa J" :					
VV			$(0,6+0,4)*2*3*5,355$		32,130			
VV			osa I" :					
VV			$(0,6+0,4)*2*4*5,355$		42,840			
VV			osa 5 :					
VV			$(0,4+0,6)*2*4*5,355$		42,840			
VV			$(0,4+0,6+0,6*2)*2*6,55$		28,820			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 6 :					
VV			$((0,425+0,8)*2+(0,4+0,6)*2)*2*5,355$		47,660			
VV			$(0,6*2+0,4+0,6)*2*6,55$		28,820			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 7 :					
VV			$((0,4+0,6)*3+0,6*2)*2*5,355$		44,982			
VV			$(0,6*2+0,4+0,6)*2*6,55$		28,820			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 8 :					
VV			$((0,4+0,6)*2+0,6*2)*2*6,55$		57,640			
VV			$(0,4+0,6)*2*2*5,355$		21,420			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 9 :					
VV			$(0,4+0,6+0,6*2)*2*6,55$		28,820			
VV			$(0,4+0,6)*2*2*5,355$		21,420			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 10 :					
VV			$(0,45+0,6+(0,4+0,6)*2)*2*5,355$		32,666			
VV			$(0,4+0,6)*2*6,55$		13,100			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 11 :					
VV			$(0,6*2+(0,4+0,6)*3)*2*5,355$		44,982			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 12 :					
VV			$(0,6*2+(0,4+0,6)*2*3)*2*5,355$		77,112			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 13 :					
VV			$(0,6*2*2+(0,4+0,6)*2*4)*2*5,355$		111,384			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 14 :					
VV			$(0,6*2*2+(0,4+0,6)*4)*2*5,355$		68,544			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 15 :					
VV			$(0,425+0,8+(0,4+0,6)*3)*2*5,355$		45,250			
VV			$(0,525+0,8+0,6*2)*2*4,05$		12,145			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 16 :					
VV			$(0,4+0,6)*2*4*5,355$		42,840			
VV			0,6*4*2*2,29		10,992			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 17 :					
VV			$(0,4+0,6)*2*6,85$		13,700			
VV			$(0,4+0,6)*2*3*5,355$		32,130			
VV			0,6*4*2*1,99		9,552			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 18 :					
VV			$(0,4+0,6)*2*3*6,85$		41,100			
VV			$(0,4+0,6)*2*5,355$		10,710			
VV			0,6*4*2*1,79		8,592			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 19 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,4+0,6)*2*5,355		10,710			
VV			(0,4+0,6)*2*2*6,85		27,400			
VV			(0,4+0,6)*2*1,58		3,160			
VV			0,6*4*1,58		3,792			
VV			0,6*4*2*5,675		27,240			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 20 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*2,22		8,880			
VV			0,6*4*2*2,22		10,656			
VV			(0,4+0,6)*2*2*6,85		27,400			
VV			(0,4+0,6)*2*5,355		10,710			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 21 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*2,22		8,880			
VV			0,6*4*2*2,22		10,656			
VV			(0,4+0,6)*2*2*6,85		27,400			
VV			(0,4+0,6)*2*5,355		10,710			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 22 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2,22		4,440			
VV			0,6*4*3*2,22		15,984			
VV			(0,4+0,6)*2*2*6,85		27,400			
VV			(0,4+0,6)*2*5,355		10,710			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 23 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*2,22		8,880			
VV			0,6*4*2*2,22		10,656			
VV			(0,4+0,6)*2*3*6,85		41,100			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 24 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*2,22		8,880			
VV			0,6*4*2*2,22		10,656			
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355		32,130			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 25 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*2,22		8,880			
VV			0,6*4*2*2,22		10,656			
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 26 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*2,22		8,880			
VV			0,6*4*2*2,22		10,656			
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 27 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*2,22		8,880			
VV			0,6*4*2*2,22		10,656			
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 28 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*2,22		8,880			
VV			0,6*4*2*2,22		10,656			
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			0,4*4*2,255		3,608			
VV			osa 29 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*2,22		4,440			
VV			0,6*4*2*2,22		10,656			
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			0,4*4*2,255		3,608			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osa 30 :					
VV			0,6*4*2,22			5,328		
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355			21,420		
VV			(0,4+0,6)*2*6,85			13,700		
VV			0,4*4*2,255			3,608		
VV			osa 31 :					
VV			0,6*4*2,22			5,328		
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355			21,420		
VV			(0,4+0,6)*2*6,85			13,700		
VV			0,4*4*2,255			3,608		
VV			osa 32 :					
VV			0,6*4*2,22			5,328		
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355			21,420		
VV			(0,4+0,6)*2*6,85			13,700		
VV			0,4*4*2,255			3,608		
VV			osa 33 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2,22			4,440		
VV			0,6*4*2*2,22			10,656		
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355			21,420		
VV			(0,4+0,6)*2*6,85			13,700		
VV			0,4*4*2,255			3,608		
VV			osa 34 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2,22			4,440		
VV			0,6*4*2*2,22			10,656		
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,51			22,040		
VV			(0,4+0,6)*2*6,85			13,700		
VV			0,4*4*2,255			3,608		
VV			osa 35 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2,22			4,440		
VV			0,6*4*2*2,22			10,656		
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,51			22,040		
VV			(0,4+0,6)*2*6,85			13,700		
VV			0,4*4*2,255			3,608		
VV			osa 36 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2,22			4,440		
VV			0,6*4*2*2,22			10,656		
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,51			22,040		
VV			(0,4+0,6)*2*6,85			13,700		
VV			0,4*4*2,255			3,608		
VV			osa 36/37 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,88			23,520		
VV			osa 37 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2,22			4,440		
VV			0,6*4*2*2,22			10,656		
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355			32,130		
VV			osa 38 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2,22			4,440		
VV			0,6*4*2*2,22			10,656		
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355			32,130		
VV			osa 39 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2,22			4,440		
VV			0,6*4*2*2,22			10,656		
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355			32,130		
VV			osa 40 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2,22			4,440		
VV			0,6*4*2*2,22			10,656		
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355			32,130		
VV			osa U" :					
VV			(0,6+0,4)*2*4*5,43			43,440		
VV			osa T" :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,6+0,4)*2*3*6,25		37,500			
VV			osa S :					
VV			(0,6+0,4)*2*2*6,25		25,000			
VV			osa R :					
VV			(0,6+0,4)*2*2*6,25		25,000			
VV			osa R"/Q" :					
VV			(0,6+0,4)*2*3,9		7,800			
VV			osa P :					
VV			(0,6+0,4)*2*2,15		4,300			
VV			Mezisoučet		2 728,325			
VV			1PPm :					
VV			osa 19 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*3,095		12,380			
VV			0,6*4*2*3,095		14,856			
VV			osa 20 - 28 :					
VV			(12,38+14,856)*9		245,124			
VV			osa 29 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3,095		6,190			
VV			0,6*4*2*3,095		14,856			
VV			osa 30 :					
VV			0,6*4*3,095		7,428			
VV			osa 31 - 32 :					
VV			7,428*2		14,856			
VV			osa 33 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3,095		6,190			
VV			0,6*4*2*3,095		14,856			
VV			osa 34 - 40 :					
VV			(6,19+14,856)*7		147,322			
VV			Mezisoučet		484,058			
VV			pilastr 400/300mm :					
VV			osa 41 :					
VV			2*0,3*(5,43+6,25*3+2,15+4,505*7)		34,719			
VV			Mezisoučet		34,719			
VV			1NP :					
VV			osa 2 :					
VV			(0,425+0,6)*2*2*3,45		14,145			
VV			osa 3 :					
VV			(0,425+0,6)*2*2*3,45		14,145			
VV			osa 15 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3,45		6,900			
VV			osa 16 :					
VV			(0,425+0,6)*2*3,45		7,073			
VV			osa 17 :					
VV			(0,425+0,6)*2*3,45		7,073			
VV			osa 18 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3,45		6,900			
VV			(0,425+0,6)*2*3,45		7,073			
VV			osa 19 :					
VV			0,6*4*3,45		8,280			
VV			osa 22 :					
VV			0,6*4*3,45		8,280			
VV			(0,425+0,6)*2*3,45		7,073			
VV			osa 23 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3,45		6,900			
VV			(0,425+0,6)*2*3,45		7,073			
VV			osa 24 :					
VV			(0,425+0,6)*2*3,45		7,073			
VV			osa 25 :					
VV			(0,425+0,6)*2*3,45		7,073			
VV			osa 38 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,425+0,6)*2*2*3,45		14,145			
	VV		osa 39 :					
	VV		(0,425+0,6)*2*2*3,45		14,145			
	VV		Mezisoučet		143,351			
	VV		2NP :					
	VV		osa 19 :					
	VV		0,6*4*2,9		6,960			
	VV		osa 22 :					
	VV		0,6*4*2,9		6,960			
	VV		Mezisoučet		13,920			
	VV		4NP :					
	VV		osy 10, 11, 30, 31 :					
	VV		(0,4+0,6)*2*3,25*4		26,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
	VV		6NP :					
	VV		sloupy v rámci obvodové zdi (bednění příčných hran zahrnuto v bednění stěn) :					
	VV		2*0,25*36*2,31		41,580			
	VV		Mezisoučet		41,580			
	VV		odpočet bednění sloupů nad 4,0m - viz výkaz následující položky					
	VV		-2257,405		-2 257,405			
	VV		Součet		1 214,548			
102	K	331351126	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	1 214,548	257,00	312 138,84	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/331351126					
	VV		1214,548		1 214,548			
103	K	331351325	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	2 257,405	766,00	1 729 172,23	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/331351325					
	VV		1PP :					
	VV		osa 1 :					
	VV		(0,6+0,4+(0,4+0,6)*4+0,6*2*2)*2*5,355		79,254			
	VV		osa 2 :					
	VV		((0,4+0,6)*4+0,6*2*2)*2*5,355		68,544			
	VV		osa N" :					
	VV		(0,6+0,4)*2*5,355		10,710			
	VV		osa M" :					
	VV		(0,6+0,4)*2*5,355		10,710			
	VV		osa L" :					
	VV		(0,6+0,4)*2*2*5,355		21,420			
	VV		osa 3 :					
	VV		((0,4+0,6)*4+0,6*2*2)*2*5,355		68,544			
	VV		osa K" :					
	VV		((0,6+0,4)*2+0,4+0,6)*2*5,355		32,130			
	VV		osa 4 :					
	VV		((0,4+0,6)*4+0,6*2*2)*2*5,355		68,544			
	VV		osa J" :					
	VV		(0,6+0,4)*2*3*5,355		32,130			
	VV		osa I" :					
	VV		(0,6+0,4)*2*4*5,355		42,840			
	VV		osa 5 :					
	VV		(0,4+0,6)*2*4*5,355		42,840			
	VV		(0,4+0,6+0,6*2)*2*6,55		28,820			
	VV		osa 6 :					
	VV		((0,425+0,8)*2+(0,4+0,6)*2)*2*5,355		47,660			
	VV		(0,6*2+0,4+0,6)*2*6,55		28,820			
	VV		osa 7 :					
	VV		((0,4+0,6)*3+0,6*2)*2*5,355		44,982			
	VV		(0,6*2+0,4+0,6)*2*6,55		28,820			
	VV		osa 8 :					
	VV		((0,4+0,6)*2+0,6*2*2)*2*6,55		57,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			osa 9 :					
VV			(0,4+0,6+0,6*2)*2*6,55		28,820			
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			osa 10 :					
VV			(0,45+0,6+(0,4+0,6)*2)*2*5,355		32,666			
VV			(0,4+0,6)*2*6,55		13,100			
VV			osa 11 :					
VV			(0,6*2+(0,4+0,6)*3)*2*5,355		44,982			
VV			osa 12 :					
VV			(0,6*2+(0,4+0,6)*2*3)*2*5,355		77,112			
VV			osa 13 :					
VV			(0,6*2*2+(0,4+0,6)*2*4)*2*5,355		111,384			
VV			osa 14 :					
VV			(0,6*2*2+(0,4+0,6)*4)*2*5,355		68,544			
VV			osa 15 :					
VV			(0,425+0,8+(0,4+0,6)*3)*2*5,355		45,250			
VV			osa 16 :					
VV			(0,4+0,6)*2*4*5,355		42,840			
VV			osa 17 :					
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355		32,130			
VV			osa 18 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3*6,85		41,100			
VV			(0,4+0,6)*2*5,355		10,710			
VV			osa 19 :					
VV			(0,4+0,6)*2*5,355		10,710			
VV			(0,4+0,6)*2*2*6,85		27,400			
VV			0,6*4*2*5,675		27,240			
VV			osa 20 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*6,85		27,400			
VV			(0,4+0,6)*2*5,355		10,710			
VV			osa 21 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*6,85		27,400			
VV			(0,4+0,6)*2*5,355		10,710			
VV			osa 22 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*6,85		27,400			
VV			(0,4+0,6)*2*5,355		10,710			
VV			osa 23 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3*6,85		41,100			
VV			osa 24 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355		32,130			
VV			osa 25 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			osa 26 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			osa 27 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			osa 28 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			osa 29 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			osa 30 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			osa 31 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			osa 32 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			osa 33 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,355		21,420			
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			osa 34 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,51		22,040			
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			osa 35 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,51		22,040			
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			osa 36 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,51		22,040			
VV			(0,4+0,6)*2*6,85		13,700			
VV			osa 36/37 :					
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,88		23,520			
VV			osa 37 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355		32,130			
VV			osa 38 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355		32,130			
VV			osa 39 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355		32,130			
VV			osa 40 :					
VV			(0,4+0,6)*2*3*5,355		32,130			
VV			osa U" :					
VV			(0,6+0,4)*2*4*5,43		43,440			
VV			osa T" :					
VV			(0,6+0,4)*2*3*6,25		37,500			
VV			osa S" :					
VV			(0,6+0,4)*2*2*6,25		25,000			
VV			osa R" :					
VV			(0,6+0,4)*2*2*6,25		25,000			
VV			Mezisoučet		2 223,976			
VV			pilastr 400/300mm :					
VV			osa 41" :					
VV			2*0,3*(5,43+6,25*3+4,505*7)		33,429			
VV			Mezisoučet		33,429			
VV			Součet		2 257,405			
104	K	331351326	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	2 257,405	257,00	580 153,09	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/331351326					
		VV			2 257,405			
105	K	331351911	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	1 754,456	306,00	536 863,54	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/331351911					
		VV	dle projektanta v kvalitě PB2					
		VV	% zastoupení mezi konstrukcemi					
		VV	"1PP" 2728,325*0,5		1 364,163			
		VV	"1PPm" (484,058+34,719)*0,5		259,389			
		VV	"1NP" 143,351*0,65		93,178			
		VV	"2NP" 13,92*0,6		8,352			
		VV	"4NP" 26,0*0,65		16,900			
		VV	"6NP" 41,58*0,3		12,474			
		VV	Součet		1 754,456			
106	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	180,162	51 508,00	9 279 784,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/331361821					
		VV	stupeň výztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					
		VV	(12,806+0,41+5,489+3,472+3,472)*0,400		10,260			
		VV	(8,286+15,09+200,689+200,691)*0,400		169,902			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		180,162			
107	K	345321616	Zidky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37	m3	418,952	3 185,00	1 334 362,12	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/345321616					
	P		Poznámka k položce: XC1, PB1/PB2					
	VV		do JC zohlednit požadavky PD na pohledovost betonů					
	VV		XC1					
	VV		parapety 1NP :					
	VV		na osách B/C :					
	VV		osa 1/2 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 5/6 :					
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68		2,079			
	VV		0,2*(3,0+4,05)/2*1,6		1,128			
	VV		osa 8/9 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 9/10 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 11/12 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 12/13 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 15/16 :					
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68		2,079			
	VV		0,2*(3,0+4,05)/2*1,6		1,128			
	VV		osa 19/20 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 21/22 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 25/26 :					
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68		2,079			
	VV		0,2*(3,0+4,05)/2*1,6		1,128			
	VV		osa 28/29 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 29/30 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 31/32 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 32/33 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		osa 35/36 :					
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68		2,079			
	VV		0,2*(3,0+4,05)/2*1,6		1,128			
	VV		osa 39/40 :					
	VV		0,2*0,29*2,8		0,162			
	VV		0,2*(1,6+4,05)/2*3,68*2		4,158			
	VV		Mezisoučet		64,668			
	VV		na ose F :					
	VV		osy 4/5 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,2*1,0*4,79		0,958			
VV			osy 14/15 :					
VV			0,2*1,0*5,25		1,050			
VV			osy 26/27 :					
VV			0,2*1,0*5,245		1,049			
VV			osy 36/37 :					
VV			0,2*1,0*5,15		1,030			
VV			Mezisoučet		4,087			
VV			parapety 2NP :					
VV			na ose F :					
VV			4/5 :					
VV			0,2*1,0*5,0		1,000			
VV			14/15 :					
VV			0,2*1,0*5,25		1,050			
VV			26/27 :					
VV			0,2*1,0*5,245		1,049			
VV			36/37 :					
VV			0,2*1,0*5,35		1,070			
VV			na ose G :					
VV			délka odměřena z CADu :					
VV			0,2*0,95*(425,26-10,54-28,8*2-10,515)		65,855			
VV			Mezisoučet		70,024			
VV			parapety 3NP :					
VV			na ose F :					
VV			4/5 :					
VV			0,2*1,0*5,0		1,000			
VV			14/15 :					
VV			0,2*1,0*5,25		1,050			
VV			26/27 :					
VV			0,2*1,0*5,24		1,048			
VV			36/37 :					
VV			0,2*1,0*5,3		1,060			
VV			na ose G :					
VV			0,2*0,95*(34,52+21,395+21,42+34,495)		21,248			
VV			0,2*0,95*66,35*2		25,213			
VV			Mezisoučet		50,619			
VV			parapety 4NP :					
VV			na ose F :					
VV			4/5 :					
VV			0,2*1,0*5,02		1,004			
VV			14/15 :					
VV			0,2*1,0*5,25		1,050			
VV			26/27 :					
VV			0,2*1,0*5,245		1,049			
VV			36/37 :					
VV			0,2*1,0*5,35		1,070			
VV			na ose G :					
VV			délka odměřena z CADu :					
VV			0,25*0,95*(425,26-10,54-10,79*2-10,54)		90,868			
VV			0,25*0,2*10,79*2		1,079			
VV			Mezisoučet		96,120			
VV			6NP :					
VV			atika po obvodu :					
VV			(149,73+43,385+149,77+43,4)*1,39*0,25		134,234			
VV			det. 6 :					
VV			-0,8*0,5*0,05*(4+36)		-0,800			
VV			Mezisoučet		133,434			
VV			Součet		418,952			
108	K	345321616	Zidky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37	m3	97,615	3 185,00	310 903,78	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>XC3, XF1, PB1/PB2</i>					
			do JC zohlednit požadavky PD na pohledovost betonů					
			XC3, XF1					
			detaily na výkrese ZD :					
			det. 23 :					
			0,3*0,75*3,2				0,720	
			det. 24 :					
			0,3*1,995*(6,07+2,2+0,8+3,3)				7,403	
			det. 29 :					
			0,2*0,23*0,7*4*7				0,902	
			det. 34 :					
			0,3*1,365*(2,0*2+3,1)				2,907	
			0,3*1,015*3,1				0,944	
			stěna šachty -6,855 až -7,85 :					
			osa 46" :					
			0,2*0,995*(1,05*2+2,4)				0,896	
			0,2*0,995*0,8*4				0,637	
			Mezisoučet				14,409	
			parapet tl. 200mm :					
			1PPm :					
			osy 19-20 :					
			0,2*1,0*(5,4+9,9+7,31)				4,522	
			0,2*1,01*12,1				2,444	
			osy 20-21 :					
			0,2*1,0*7,31				1,462	
			0,2*1,01*11,9				2,404	
			osy 21-22 :					
			1,462+2,404				3,866	
			osy 22-23 :					
			0,2*1,0*7,12				1,424	
			0,2*1,01*11,6				2,343	
			osy 23-24 :					
			0,2*1,0*6,94				1,388	
			0,2*1,01*11,4				2,303	
			osy 24-25 :					
			0,2*1,0*7,4				1,480	
			0,2*1,01*11,1				2,242	
			osy 25-26 :					
			0,2*1,0*(6,86+5,4)				2,452	
			0,2*1,01*11,1				2,242	
			osy 26-27 :					
			0,2*1,0*(6,46+5,3)				2,352	
			0,2*1,01*5,23				1,056	
			osy 27-28 :					
			0,2*1,0*(6,46+4,3)				2,152	
			0,2*1,01*10,8				2,182	
			osy 28-29 :					
			0,2*1,0*8,0				1,600	
			0,2*1,01*8,4				1,697	
			osy 29-33 :					
			0,2*1,0*8,0*4				6,400	
			0,2*1,01*7,1				1,434	
			osy 33-34 :					
			0,2*1,0*7,4				1,480	
			0,2*1,01*10,5				2,121	
			osy 34-35 :					
			0,2*1,0*7,4				1,480	
			0,2*1,01*2,6				0,525	
			osy 35-36 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2*1,0*7,5		1,500			
	VV		0,2*1,01*11,4		2,303			
	VV		osy 36-37 :					
	VV		0,2*1,0*7,6		1,520			
	VV		0,2*1,01*(4,7+5,1+6,5*2)		4,606			
	VV		osy 37-38 :					
	VV		0,2*1,0*7,8		1,560			
	VV		0,2*1,01*11,8		2,384			
	VV		osy 38-39 :					
	VV		0,2*1,0*8,0		1,600			
	VV		0,2*1,01*11,8		2,384			
	VV		osy 39-40 :					
	VV		0,2*1,0*8,3		1,660			
	VV		Mezisoučet		74,568			
	VV		parapet u rampy ke schodišti :					
	VV		osy 15-18 :					
	VV		0,2*1,615*3,2		1,034			
	VV		0,2*1,415*9,2		2,604			
	VV		0,2*1,0*(9,4+2,0)		2,280			
	VV		Mezisoučet		5,918			
	VV		snížená str. deska :					
	VV		osy 10/11 :					
	VV		0,2*1,0*2*3,4		1,360			
	VV		osy 30/31 :					
	VV		0,2*1,0*2*3,4		1,360			
	VV		Mezisoučet		2,720			
	VV		Součet		97,615			

109	K	345351005	Bednění atíkových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných zřízení	m2	4 666,669	766,00	3 574 668,45	CS ÚRS 2021 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--------	--------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/345351005

VV do JC zohlednit požadavky PD na pohledovost betonů

VV do JC zohlednit obloukové části

VV detaily na výkrese ZD :

VV det. 23 :

VV 2*0,75*3,2
 4,800 |

VV det. 24 :

VV 2*1,995*(6,07+2,2+0,8+3,3)
 49,356 |

VV det. 29 :

VV 2*0,23*0,7*4*7
 9,016 |

VV det. 34 :

VV 2*1,365*(2,0*2+3,1)
 19,383 |

VV 2*1,015*3,1
 6,293 |

VV stěna šachty -6,855 až -7,85 :

VV osa 46" :

VV 2*0,995*(1,05*2+2,4)
 8,955 |

VV 2*0,995*0,8*4
 6,368 |

VV Mezisoučet
 104,171 |

VV parapet tl. 200mm :

VV 1PPm :

VV osy 19-20 :

VV 2*1,0*(5,4+9,9+7,31)
 45,220 |

VV 2*1,01*12,1
 24,442 |

VV osy 20-21 :

VV 2*1,0*7,31
 14,620 |

VV 2*1,01*11,9
 24,038 |

VV osy 21-22 :

VV 14,62+4,038
 18,658 |

VV osy 22-23 :

VV 2*1,0*7,12
 14,240 |

VV 2*1,01*11,6
 23,432 |

VV osy 23-24 :

Strana 96 z 1159

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*1,0*6,94			13,880		
VV			2*1,01*11,4			23,028		
VV			osy 24-25 :					
VV			2*1,0*7,4			14,800		
VV			2*1,01*11,1			22,422		
VV			osy 25-26 :					
VV			2*1,0*(6,86+5,4)			24,520		
VV			2*1,01*11,1			22,422		
VV			osy 26-27 :					
VV			2*1,0*(6,46+5,3)			23,520		
VV			2*1,01*5,23			10,565		
VV			osy 27-28 :					
VV			2*1,0*(6,46+4,3)			21,520		
VV			2*1,01*10,8			21,816		
VV			osy 28-29 :					
VV			2*1,0*8,0			16,000		
VV			2*1,01*8,4			16,968		
VV			osy 29-33 :					
VV			2*1,0*8,0*4			64,000		
VV			2*1,01*7,1			14,342		
VV			osy 33-34 :					
VV			2*1,0*7,4			14,800		
VV			2*1,01*10,5			21,210		
VV			osy 34-35 :					
VV			2*1,0*7,4			14,800		
VV			2*1,01*2,6			5,252		
VV			osy 35-36 :					
VV			2*1,0*7,5			15,000		
VV			2*1,01*11,4			23,028		
VV			osy 36-37 :					
VV			2*1,0*7,6			15,200		
VV			2*1,01*(4,7+5,1+6,5*2)			46,056		
VV			osy 37-38 :					
VV			2*1,0*7,8			15,600		
VV			2*1,01*11,8			23,836		
VV			osy 38-39 :					
VV			2*1,0*8,0			16,000		
VV			2*1,01*11,8			23,836		
VV			osy 39-40 :					
VV			2*1,0*8,3			16,600		
VV			Mezisoučet			725,671		
VV			parapet u rampy ke schodišti :					
VV			osy 15-18 :					
VV			2*1,615*3,2			10,336		
VV			2*1,415*9,2			26,036		
VV			2*1,0*(9,4+2,0)			22,800		
VV			Mezisoučet			59,172		
VV			snížená str. deska :					
VV			osy 10/11 :					
VV			2*1,0*2*3,4			13,600		
VV			osy 30/31 :					
VV			2*1,0*2*3,4			13,600		
VV			Mezisoučet			27,200		
VV			parapety 1NP :					
VV			na osách B/C :					
VV			osa 1/2 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 5/6 :					
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68			20,792		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*(3,0+4,05)/2*1,6				11,280	
VV			osa 8/9 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 9/10 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 11/12 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 12/13 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 15/16 :					
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68			20,792		
VV			2*(3,0+4,05)/2*1,6			11,280		
VV			osa 19/20 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 21/22 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 25/26 :					
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68			20,792		
VV			2*(3,0+4,05)/2*1,6			11,280		
VV			osa 28/29 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 29/30 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 31/32 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 32/33 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			osa 35/36 :					
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68			20,792		
VV			2*(3,0+4,05)/2*1,6			11,280		
VV			osa 39/40 :					
VV			2*0,29*2,8			1,624		
VV			2*(1,6+4,05)/2*3,68*2			41,584		
VV			Mezisoučet			646,784		
VV			na ose F :					
VV			osy 4/5 :					
VV			2*1,0*4,79			9,580		
VV			osy 14/15 :					
VV			2*1,0*5,25			10,500		
VV			osy 26/27 :					
VV			2*1,0*5,245			10,490		
VV			osy 36/37 :					
VV			2*1,0*5,15			10,300		
VV			Mezisoučet			40,870		
VV			parapety 2NP :					
VV			na ose F :					
VV			4/5 :					
VV			2*1,0*5,0			10,000		
VV			14/15 :					
VV			2*1,0*5,25			10,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			26/27 :					
VV			2*1,0*5,245		10,490			
VV			36/37 :					
VV			2*1,0*5,35		10,700			
VV			na ose G :					
VV			délka odměřena z CADu :					
VV			2*0,95*(425,26-10,54-28,8*2-10,515)		658,550			
VV			Mezisoučet		700,240			
VV			parapety 3NP :					
VV			na ose F :					
VV			4/5 :					
VV			2*1,0*5,0		10,000			
VV			14/15 :					
VV			2*1,0*5,25		10,500			
VV			26/27 :					
VV			2*1,0*5,24		10,480			
VV			36/37 :					
VV			2*1,0*5,3		10,600			
VV			na ose G :					
VV			2*0,95*(34,52+21,395+21,42+34,495)		212,477			
VV			2*0,95*66,35*2		252,130			
VV			Mezisoučet		506,187			
VV			parapety 4NP :					
VV			na ose F :					
VV			4/5 :					
VV			2*1,0*5,02		10,040			
VV			14/15 :					
VV			2*1,0*5,25		10,500			
VV			26/27 :					
VV			2*1,0*5,245		10,490			
VV			36/37 :					
VV			2*1,0*5,35		10,700			
VV			na ose G :					
VV			délka odměřena z CADu :					
VV			2*0,95*(425,26-10,54-10,79*2-10,54)		726,940			
VV			2*0,2*10,79*2		8,632			
VV			Mezisoučet		777,302			
VV			6NP :					
VV			atika po obvodu :					
VV			(149,73+43,385+149,77+43,4)*1,39*2		1 073,872			
VV			det. 6 :					
VV			(0,8+0,5)*2*0,05*(4+36)		5,200			
VV			Mezisoučet		1 079,072			
VV			Součet		4 666,669			
110	K	345351006	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných odstranění	m2	4 666,669	257,00	1 199 333,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/345351006					
		VV	4666,669		4 666,669			
111	K	345361821	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	103,315	51 508,00	5 321 549,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/345361821					
		VV	stupeň vyztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					
		VV	418,962*0,200		83,792			
		VV	97,613*0,200		19,523			
		VV	Součet		103,315			
112	K	P/001	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 2490 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 2000 mm.	kus	60,000	2 979,00	178 740,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdívu 200x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>					
	P							
	VV		-1PP					
	VV		21		21,000			
	VV		-1PPm					
	VV		1		1,000			
	VV		1NP					
	VV		6		6,000			
	VV		2NP					
	VV		11		11,000			
	VV		3NP					
	VV		4		4,000			
	VV		4NP					
	VV		11		11,000			
	VV		5NP					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		60,000			
113	K	P/002	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 1240 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1000 mm.	kus	302,000	1 432,00	432 464,00	
			<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdívu 200x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>					
	P							
	VV		-1PP					
	VV		47		47,000			
	VV		-1PPm					
	VV		4		4,000			
	VV		1NP					
	VV		66		66,000			
	VV		2NP					
	VV		10		10,000			
	VV		3NP					
	VV		20		20,000			
	VV		4NP					
	VV		98		98,000			
	VV		5NP					
	VV		41		41,000			
	VV		6NP					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		302,000			
114	K	P/003	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 1990 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1500 mm.	kus	74,000	2 162,00	159 988,00	
			<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdívu 200x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>					
	P							
	VV		-1PP					
	VV		37		37,000			
	VV		-1PPm					
	VV		7		7,000			
	VV		2NP					
	VV		3		3,000			
	VV		3NP					
	VV		6		6,000			
	VV		4NP					
	VV		5		5,000			
	VV		5NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		16				16,000		
	VV		Součet				74,000		
115	K	P/004	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 2240 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1750 mm.	kus	50,000	2 389,00	119 450,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdívu 200x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné přičky.						
	VV		-1PP						
	VV		25		25,000				
	VV		-1PPm						
	VV		3		3,000				
	VV		1NP						
	VV		3		3,000				
	VV		2NP						
	VV		12		12,000				
	VV		3NP						
	VV		6		6,000				
	VV		4NP						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		50,000				
116	K	P/005	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 1740 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1250 mm.	kus	171,000	1 940,00	331 740,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdívu 200x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné přičky.						
	VV		-1PP						
	VV		108		108,000				
	VV		-1PPm						
	VV		19		19,000				
	VV		1NP						
	VV		7		7,000				
	VV		2NP						
	VV		7		7,000				
	VV		4NP						
	VV		7		7,000				
	VV		5NP						
	VV		23		23,000				
	VV		Součet		171,000				
117	K	P/006	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 240 mm, délky 3490 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 3000 mm.	kus	10,000	4 408,00	44 080,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdívu 240x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné přičky.						
	VV		-1PP						
	VV		8		8,000				
	VV		-1PPm						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		10,000				
118	K	P/007	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 990 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 750 mm.	kus	38,000	1 219,00	46 322,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdívu 240x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné přičky.						
	VV		1PP						
	VV		14		14,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		1PPm						
	VV		5		5,000				
	VV		1NP						
	VV		6		6,000				
	VV		2NP						
	VV		1		1,000				
	VV		3NP						
	VV		2		2,000				
	VV		4NP						
	VV		1		1,000				
	VV		5NP						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		38,000				
119	K	P/008	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 1490 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1000 mm.	kus	12,000	1 679,00	20 148,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 240x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>						
	VV		-1PP						
	VV		3		3,000				
	VV		-1PPm						
	VV		5		5,000				
	VV		2NP						
	VV		2		2,000				
	VV		3NP						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		12,000				
120	K	P/009	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 865 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 625 mm.	kus	113,000	1 219,00	137 747,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 240x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>						
	VV		1PP						
	VV		49		49,000				
	VV		-1PPm						
	VV		47		47,000				
	VV		1NP						
	VV		9		9,000				
	VV		3NP						
	VV		2		2,000				
	VV		5NP						
	VV		6		6,000				
	VV		Součet		113,000				
121	K	P/010	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 2990 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 2500 mm.	kus	15,000	3 267,00	49 005,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 240x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>						
	VV		1PP						
	VV		15		15,000				
	VV		Součet		15,000				
122	K	P/011	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 200 mm, délky 1240 mm, pro otvor šířky maximálně 1000 mm, překlad bude dle potřeb zkrácen podle systémových požadavků dodavatele	kus	2,000	1 432,00	2 864,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 240x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>						
	VV		1NP						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
123	K	P/012	Atypický překlad složený z ocelových profilů U 220 svařených do krabice, délka 4500 mm, opláštěný protipožární sádrovláknitou deskou v celkové tl. min. 25 mm, včetně přetmelení spár a spojů a finálního nátěru - D+M	kus	7,000	15 476,00	108 332,00	
	VV		7		7,000			
124	K	P/051	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 175 mm, délky 1240 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1000 mm.	kus	82,000	840,00	68 880,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítan v potřebné tloušťce (cca 25 mm), natřen do barvy zdiva a srovnán do roviny rubu stěny</i>					
	VV		1NP					
	VV		49		49,000			
	VV		3NP					
	VV		6		6,000			
	VV		4NP					
	VV		6		6,000			
	VV		5NP					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		82,000			
125	K	P/052	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 175 mm, délky 1990 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1500 mm.	kus	24,000	1 161,00	27 864,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítan v potřebné tloušťce (cca 25 mm), natřen do barvy zdiva a srovnán do roviny rubu stěny</i>					
	VV		1NP					
	VV		5		5,000			
	VV		4NP					
	VV		2		2,000			
	VV		5NP					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		24,000			
126	K	P/053	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 175 mm, délky 865 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 625 mm.	kus	37,000	698,00	25 826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítan v potřebné tloušťce (cca 25 mm), natřen do barvy zdiva a srovnán do roviny rubu stěny</i>					
	VV		1NP					
	VV		18		18,000			
	VV		3NP					
	VV		4		4,000			
	VV		4NP					
	VV		5		5,000			
	VV		5NP					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		37,000			
127	K	P/054	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 175 mm, délky 2240 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1750 mm.	kus	9,000	1 241,00	11 169,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítan v potřebné tloušťce (cca 25 mm), natřen do barvy zdiva a srovnán do roviny rubu stěny</i>					
	VV		3NP					
	VV		5		5,000			
	VV		5NP					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	P/055	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 175 mm, délky 2490 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 2000 mm.	kus	5,000	1 497,00	7 485,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítán v potřebné tloušťce (cca 25 mm), natřen do barvy zdiva a srovnán do roviny rubu stěny					
	P							
	VV		3NP					
	VV		2		2,000			
	VV		4NP					
	VV		1		1,000			
	VV		5NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
129	K	P/056	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 175 mm, délky 1740 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1250 mm.	kus	12,000	1 062,00	12 744,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítán v potřebné tloušťce (cca 25 mm), natřen do barvy zdiva a srovnán do roviny rubu stěny					
	P							
	VV		1NP					
	VV		5		5,000			
	VV		3NP					
	VV		1		1,000			
	VV		4NP					
	VV		1		1,000			
	VV		5NP					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		12,000			
130	K	P/057	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 175 mm, délky 1490 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1000 mm.	kus	15,000	874,00	13 110,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítán v potřebné tloušťce (cca 25 mm), natřen do barvy zdiva a srovnán do roviny rubu stěny					
	P							
	VV		1NP					
	VV		8		8,000			
	VV		4NP					
	VV		1		1,000			
	VV		5NP					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		15,000			
131	K	P/058	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 175 mm, délky 990 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 750 mm.	kus	32,000	760,00	24 320,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítán v potřebné tloušťce (cca 25 mm), natřen do barvy zdiva a srovnán do roviny rubu stěny					
	P							
	VV		1NP					
	VV		1		1,000			
	VV		2NP					
	VV		1		1,000			
	VV		3NP					
	VV		3		3,000			
	VV		4NP					
	VV		3		3,000			
	VV		5NP					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	P/101	Nosný železobetonový prefabrikovaný překlad, šířky 200 mm, výšky 240mm, délky 2820mm, pro otvor maximálně 2300mm, uložení minimálně 250mm	kus	14,000	2 958,00	41 412,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Překlad z betonu C25/30 XC1, výztuž B 500B, krytí třmínků 25mm, podélná horní výztuž v rozích 2x průměru 12 mm, spodní výztuž 2x průměru 14 mm, třmínky průměru 8mm ukládaných po 125mm. Maximální výška zdiva nad překladem 1,5m.</i>					
	VV		-1PP					
	VV		1		1,000			
	VV		1NP					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		14,000			
133	K	P/102	Nosný železobetonový prefabrikovaný překlad, šířky 200 mm, výšky 240 mm, délky 2600 mm, pro otvor maximálně 2100 mm, uložení minimálně 250 mm	kus	22,000	2 753,00	60 566,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Překlad z betonu C25/30 XC1, výztuž B 500B, krytí třmínků 25mm, podélná horní výztuž v rozích 2x průměru 12 mm, spodní výztuž 2x průměru 14 mm, třmínky průměru 8mm ukládaných po 125mm. Maximální výška zdiva nad překladem 1,5m.</i>					
	VV		5NP					
	VV		22		22,000			
134	K	P/107	Nosný železobetonový prefabrikovaný překlad, šířky 200 mm, výšky 240 mm, délky 2380 mm, pro otvor maximálně 1850 mm, uložení minimálně 250 mm	kus	4,000	2 539,00	10 156,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Překlad z betonu C25/30 XC1, výztuž B 500B, krytí třmínků 25mm, podélná horní výztuž v rozích 2x průměru 12 mm, spodní výztuž 2x průměru 14 mm, třmínky průměru 8mm ukládaných po 125mm. Maximální výška zdiva nad překladem 1,5m.</i>					
	VV		5NP					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
135	K	P/109	Nosný železobetonový prefabrikovaný překlad, šířky 115 mm, výšky 240 mm, délky 2425 mm, uložení minimálně 250 mm	kus	1,000	2 637,00	2 637,00	
	VV		1		1,000			
136	K	P/201	Nenosný systémový překlad z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 115 mm, délky 1240 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1000 mm.	kus	7,000	1 047,00	7 329,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 115x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné přičky.</i>					
	VV		1NP					
	VV		5		5,000			
	VV		4NP					
	VV		1		1,000			
	VV		np					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
137	K	P/202	Nenosný systémový překlad z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 115 mm, délky 1740 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1250 mm.	kus	10,000	1 564,00	15 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 115x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné přičky.</i>					
	VV		5NP					
	VV		10		10,000			
138	K	P/203	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 115 mm, délky 2490 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 2000 mm.	kus	3,000	2 637,00	7 911,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 115x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>					
	VV		5NP					
	VV		3		3,000			
139	K	P/204	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 115 mm, délky 1990 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1500 mm.	kus	2,000	1 914,00	3 828,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 115x240 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>					
	VV		5NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
140	K	P/251	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 240 mm, šířky 115 mm, délky 1990 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1500 mm.	kus	3,000	1 914,00	5 742,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 115x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky.</i>					
	VV		5NP					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
141	K	P/252	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 115 mm, délky 1240 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 1250 mm.	kus	4,000	974,00	3 896,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítná v potřebné tloušťce (cca 25 mm) a srovnán do roviny rubu stěny.</i>					
	VV		1NP					
	VV		3		3,000			
	VV		5NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
142	K	P/253	Nosné systémové překlady z lehkého betonu výšky 115 mm, šířky 175 mm, délky 2490 mm, pro stavební otvor šířky maximálně 2000 mm.	kus	3,000	1 467,00	4 401,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prefabrikovaný systémový překlad z lehkého betonu, osazený v režném zdivu 175x115 mm, bez loga výrobce, barva stavebně šedá z výroby, provedení dle technologického předpisu výrobce. Povrchová struktura a úprava je shodná s povrchem zděné příčky. Z pohledové strany zděné stěny bude překlad šířky 175 mm zalicován s lícem stěny. Z rubové strany stěny bude zaomítná v potřebné tloušťce (cca 25 mm) a srovnán do roviny rubu stěny.</i>					
	VV		5NP					
	VV		3		3,000			
143	K	P/301	2x pásovina 40x4 do ložné spáry pro otvory od 200 do 500 mm šířky ve zdivu	kus	429,000	258,00	110 682,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelový překlad do zdiva nad menší otvory, pásovina skrytá v ložné spáře, pásoviny budou umístěny tak, aby byli vždy minimálně 10mm od vnější hrany zdiva</i>					
	VV		-1PP					
	VV		75		75,000			
	VV		-1PP					
	VV		13		13,000			
	VV		1NP					
	VV		145		145,000			
	VV		2NP					
	VV		16		16,000			
	VV		3NP					
	VV		24		24,000			
	VV		4NP					
	VV		31		31,000			
	VV		5NP					
	VV		122		122,000			
	VV		6NP					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		429,000			
	D	32	Opěrné stěny				8 644 596,77	
144	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	419,838	3 185,00	1 337 184,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/327324128					
	P		Poznámka k položce: XC4,XF4,XD1,XA1, max. průsak 35 mm					
	VV		XC4,XF4,XD1,XA1, max. průsak 35 mm					
	VV		vertikální propojující stěny ramp :					
	VV		vnitřní :					
	VV		RA4 :					
	VV		36,8*(1,67+2,14)/2*0,3		21,031			
	VV		35,5*3,16/2*0,3		16,827			
	VV		RA3 :					
	VV		44,6*(1,1+2,24)/2*0,3		22,345			
	VV		43,1*3,16/2*0,3		20,429			
	VV		RA2 :					
	VV		54,82*(0,7+2,24)/2*0,3		24,176			
	VV		40,7*3,2/2*0,3		19,536			
	VV		obvodové :					
	VV		RA1 :					
	VV		54,63*(2,9+7,3)/2*0,5		139,307			
	VV		15,0*(4,1+5,5)/2*0,2		14,400			
	VV		RA4 (směrem dolů) :					
	VV		54,63*(2,9+7,9)/2*0,5		147,501			
	VV		-38,09*0,3*0,5		-5,714			
	VV		Součet		419,838			
145	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	1 953,335	827,00	1 615 408,05	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/327351211					
	VV		vertikální propojující stěny ramp :					
	VV		vnitřní :					
	VV		RA4 :					
	VV		36,8*(1,67+2,14)/2*2		140,208			
	VV		35,5*3,16/2*2		112,180			
	VV		RA3 :					
	VV		44,6*(1,1+2,24)/2*2		148,964			
	VV		43,1*3,16/2*2		136,196			
	VV		RA2 :					
	VV		54,82*(0,7+2,24)/2*2		161,171			
	VV		40,7*3,2/2*2		130,240			
	VV		obvodové :					
	VV		RA1 :					
	VV		54,63*(2,9+7,3)/2*2		557,226			
	VV		RA4 (směrem dolů) :					
	VV		54,63*(2,9+7,9)/2*2		590,004			
	VV		-38,09*0,3*2		-22,854			
	VV		Součet		1 953,335			
146	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	1 953,335	257,00	502 007,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/327351221					
	VV		1953,335		1 953,335			
147	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	100,761	51 508,00	5 189 997,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/327361006					
	VV		vertikální propojující stěny ramp :					
	VV		stupeň vyztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					
	VV		419,838*0,240		100,761			
	D	310	Prefabrikované konstrukce				360 507 253,28	
148	K	SD01.1	Strop montovaný z panelů Spiroll, SD01.02.PRF 650x400, beton C45/55-XC1 kompletizovaný, vč. dobetonování a zalití spar - D+M	m2	743,870	3 656,00	2 719 588,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			viz výpis Prefa :					
VV			"P111c" 4*4,944			19,776		
VV			"P112c" 4*5,12425			20,497		
VV			"P113b" 2*5,253			10,506		
VV			"P114" 2*5,12425			10,249		
VV			"P114a" 2*5,2015			10,403		
VV			"P114b" 2*5,33025			10,661		
VV			"P114c" 2*5,459			10,918		
VV			"P202" 10*5,356			53,560		
VV			"P204" 2*5,48475			10,970		
VV			"P205a" 4*4,223			16,892		
VV			"P209C" 1*4,96975			4,970		
VV			"P209c" 3*4,96975			14,909		
VV			"P210c" 4*5,15			20,600		
VV			"P212b" 4*5,12425			20,497		
VV			"P212c" 4*5,2015			20,806		
VV			"P212d" 4*5,33025			21,321		
VV			"P302" 8*5,356			42,848		
VV			"P304" 2*5,48475			10,970		
VV			"P305a" 4*4,223			16,892		
VV			"P309c" 4*4,96975			19,879		
VV			"P310c" 4*5,15			20,600		
VV			"P312b" 4*5,12425			20,497		
VV			"P312c" 4*5,2015			20,806		
VV			"P312d" 4*5,33025			21,321		
VV			"P402" 8*5,356			42,848		
VV			"P404" 2*5,48475			10,970		
VV			"P405a" 4*4,223			16,892		
VV			"P409c" 4*4,96975			19,879		
VV			"P410c" 4*5,15			20,600		
VV			"P412b" 4*5,12425			20,497		
VV			"P412c" 4*5,2015			20,806		
VV			"P412d" 4*5,33025			21,321		
VV			"P503b" 8*4,81525			38,522		
VV			"P506a" 4*5,12425			20,497		
VV			"P506b" 3*5,2015			15,605		
VV			"P506c" 2*5,27875			10,558		
VV			"P506f" 4*5,6135			22,454		
VV			"P506i" 2*5,53625			11,073		
VV			Součet			743,870		
149	K	SD01.2	Strop montovaný z panelů Spiroll, SD01.02.PRF 950x400, beton C45/55-XC1 kompletizovaný, vč. dobetonování a zalití spar - D+M	m2	1 154,480	3 656,00	4 220 778,88	

VV			viz výpis Prefa :					
VV			"P103" 2*8,0855			16,171		
VV			"P116a" 4*8,26575			33,063		
VV			"P121b" 2*9,5275			19,055		
VV			"P205" 20*6,36025			127,205		
VV			"P212" 4*7,3645			29,458		
VV			"P212a" 4*7,416			29,664		
VV			"P212e" 4*8,00825			32,033		
VV			"P214c" 2*8,05975			16,120		
VV			"P214d" 2*8,47175			16,944		
VV			"P219d" 4*9,5275			38,110		
VV			"P305" 20*6,36025			127,205		
VV			"P312" 4*7,3645			29,458		
VV			"P312a" 4*7,416			29,664		
VV			"P312e" 4*8,00825			32,033		
VV			"P312f" 4*8,137			32,548		
VV			"P312g" 2*8,21425			16,429		
VV			"P314c" 2*8,05975			16,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"P314e" 2*8,47175		16,944			
	VV		"P319d" 4*9,5275		38,110			
	VV		"P405" 20*6,36025		127,205			
	VV		"P412" 4*7,3645		29,458			
	VV		"P412a" 4*7,416		29,664			
	VV		"P412e" 4*8,00825		32,033			
	VV		"P412f" 4*8,137		32,548			
	VV		"P412g" 2*8,21425		16,429			
	VV		"P414c" 2*8,05975		16,120			
	VV		"P414e" 2*8,47175		16,944			
	VV		"P419d" 4*9,5275		38,110			
	VV		"P503" 8*7,13275		57,062			
	VV		"P504c" 4*7,39025		29,561			
	VV		"P507e" 2*8,446		16,892			
	VV		"P507h" 2*8,05975		16,120			
	VV		Součet		1 154,480			
150	K	SD01.3	Strop montovaný z panelů Spiroll, SD01.02.PRF 1200x250, beton C45/55-XC1 kompletizovaný, vč. dobetonování a zalití spar - D+M	m2	55,084	2 647,00	145 807,35	
	VV		viz výpis Prefa :					
	VV		"P001" 4*5,768		23,072			
	VV		"P002" 7*4,5732		32,012			
	VV		Součet		55,084			
151	K	SD01.4	Strop montovaný z panelů Spiroll, SD01.02.PRF 1200x400, beton C45/55-XC1 kompletizovaný, vč. dobetonování a zalití spar - D+M	m2	18 094,688	3 656,00	66 154 179,33	
	VV		viz výpis Prefa :					
	VV		"P101" 68*9,86225		670,633			
	VV		"P102" 20*10,11975		202,395			
	VV		"P104" 24*6,901		165,624			
	VV		"P104a" 4*6,77225		27,089			
	VV		"P105" 24*7,23575		173,658			
	VV		"P105a" 4*7,23575		28,943			
	VV		"P106" 24*7,54475		181,074			
	VV		"P106a" 4*7,44175		29,767			
	VV		"P107" 20*7,8795		157,590			
	VV		"P107a" 4*7,75075		31,003			
	VV		"P108" 20*8,21425		164,285			
	VV		"P108a" 4*8,0855		32,342			
	VV		"P109" 20*8,52325		170,465			
	VV		"P109a" 4*8,42025		33,681			
	VV		"P110" 22*8,858		194,876			
	VV		"P110a" 4*8,72925		34,917			
	VV		"P110b" 2*8,78075		17,562			
	VV		"P111" 10*9,19275		91,928			
	VV		"P111a" 4*9,064		36,256			
	VV		"P111b" 2*9,1155		18,231			
	VV		"P112" 2*9,50175		19,004			
	VV		"P112a" 4*9,39875		37,595			
	VV		"P112b" 2*9,45025		18,901			
	VV		"P113a" 4*9,70775		38,831			
	VV		"P115" 2*9,65625		19,313			
	VV		"P115a" 2*9,8365		19,673			
	VV		"P115b" 4*10,3		41,200			
	VV		"P116" 2*9,96525		19,931			
	VV		"P117" 2*10,2485		20,497			
	VV		"P118" 2*10,53175		21,064			
	VV		"P119" 2*10,84075		21,682			
	VV		"P120" 1*11,124		11,124			
	VV		"P121" 2*11,433		22,866			
	VV		"P121a" 2*11,639		23,278			
	VV		"P121c" 4*11,20125		44,805			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"P121d" 2*11,2785			22,557		
VV			"P121e" 2*11,8965			23,793		
VV			"P121f" 2*12,17975			24,360		
VV			"P122" 2*11,71625			23,433		
VV			"P122a" 2*11,92225			23,845		
VV			"P122b" 4*12,17975			48,719		
VV			"P122c" 4*11,51025			46,041		
VV			"P122d" 2*11,56175			23,124		
VV			"P122e" 2*12,48875			24,978		
VV			"P123" 2*12,02525			24,051		
VV			"P123a" 2*12,23125			24,463		
VV			"P123b" 4*12,48875			49,955		
VV			"P123c" 4*11,7935			47,174		
VV			"P123d" 2*11,87075			23,742		
VV			"P123e" 2*12,79775			25,596		
VV			"P124" 2*12,3085			24,617		
VV			"P124a" 2*12,5145			25,029		
VV			"P124b" 4*12,79775			51,191		
VV			"P124c" 4*12,07675			48,307		
VV			"P124d" 2*12,154			24,308		
VV			"P124e" 2*13,1325			26,265		
VV			"P201" 90*9,86225			887,603		
VV			"P203" 14*10,11975			141,677		
VV			"P206" 20*8,24			164,800		
VV			"P206a" 4*8,034			32,136		
VV			"P207" 20*8,57475			171,495		
VV			"P207a" 4*8,36875			33,475		
VV			"P208" 20*8,9095			178,190		
VV			"P208a" 4*8,7035			34,814		
VV			"P208b" 4*8,858			35,432		
VV			"P209" 8*9,2185			73,748		
VV			"P209a" 4*9,0125			36,050		
VV			"P209b" 4*9,19275			36,771		
VV			"P210a" 4*9,34725			37,389		
VV			"P210b" 4*9,50175			38,007		
VV			"P211a" 4*9,682			38,728		
VV			"P213" 4*9,476			37,904		
VV			"P213a" 4*9,5275			38,110		
VV			"P213b" 4*9,65625			38,625		
VV			"P213c" 4*9,8365			39,346		
VV			"P213d" 4*10,0425			40,170		
VV			"P213e" 4*10,3			41,200		
VV			"P214" 4*9,75925			39,037		
VV			"P214a" 4*9,8365			39,346		
VV			"P214b" 4*9,96525			39,861		
VV			"P214c" 1*10,11975			10,120		
VV			"P214d" 1*10,11975			10,120		
VV			"P214e" 2*10,609			21,218		
VV			"P215" 4*10,0425			40,170		
VV			"P215a" 4*10,11975			40,479		
VV			"P215b" 4*10,2485			40,994		
VV			"P215c" 2*10,42875			20,858		
VV			"P215e" 2*10,918			21,836		
VV			"P216" 4*10,3515			41,406		
VV			"P216a" 4*10,403			41,612		
VV			"P216b" 4*10,53175			42,127		
VV			"P216c" 2*10,73775			21,476		
VV			"P216e" 2*11,25275			22,506		
VV			"P217" 4*10,63475			42,539		
VV			"P217a" 4*10,712			42,848		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"P217b" 4*10,84075			43,363		
VV			"P217c" 2*11,021			22,042		
VV			"P217e" 2*11,56175			23,124		
VV			"P218" 4*10,918			43,672		
VV			"P218a" 2*10,99525			21,991		
VV			"P218b" 2*11,124			22,248		
VV			"P218e" 2*11,87075			23,742		
VV			"P219" 4*11,20125			44,805		
VV			"P219a" 2*11,2785			22,557		
VV			"P219b" 2*11,433			22,866		
VV			"P219c" 2*11,639			23,278		
VV			"P219e" 4*12,17975			48,719		
VV			"P220" 4*11,51025			46,041		
VV			"P220a" 2*11,56175			23,124		
VV			"P220b" 2*11,71625			23,433		
VV			"P220c" 2*11,92225			23,845		
VV			"P220d" 4*12,17975			48,719		
VV			"P220e" 4*12,48875			49,955		
VV			"P221" 4*11,7935			47,174		
VV			"P221a" 2*11,87075			23,742		
VV			"P221b" 2*12,02525			24,051		
VV			"P221c" 2*12,23125			24,463		
VV			"P221d" 4*12,48875			49,955		
VV			"P221e" 4*12,79775			51,191		
VV			"P222" 4*12,07675			48,307		
VV			"P222a" 2*12,154			24,308		
VV			"P222b" 2*12,3085			24,617		
VV			"P222c" 2*12,5145			25,029		
VV			"P222d" 4*12,79775			51,191		
VV			"P222e" 4*13,1325			52,530		
VV			"P301" 88*9,86225			867,878		
VV			"P303" 14*10,11975			141,677		
VV			"P306" 20*8,24			164,800		
VV			"P306a" 4*8,034			32,136		
VV			"P307" 20*8,57475			171,495		
VV			"P307a" 4*8,36875			33,475		
VV			"P308" 20*8,9095			178,190		
VV			"P308a" 4*8,7035			34,814		
VV			"P308b" 4*8,858			35,432		
VV			"P309" 8*9,2185			73,748		
VV			"P309a" 4*9,0125			36,050		
VV			"P309b" 4*9,19275			36,771		
VV			"P310a" 4*9,34725			37,389		
VV			"P310b" 4*9,50175			38,007		
VV			"P311a" 4*9,682			38,728		
VV			"P313" 4*9,476			37,904		
VV			"P313a" 4*9,5275			38,110		
VV			"P313b" 4*9,65625			38,625		
VV			"P313c" 4*9,8365			39,346		
VV			"P313d" 4*10,0425			40,170		
VV			"P313e" 4*10,3			41,200		
VV			"P313f" 4*10,48025			41,921		
VV			"P313g" 2*10,5575			21,115		
VV			"P314" 4*9,75925			39,037		
VV			"P314a" 4*9,8365			39,346		
VV			"P314b" 4*9,96525			39,861		
VV			"P314c" 2*10,11975			20,240		
VV			"P314e" 2*10,609			21,218		
VV			"P314f" 4*10,78925			43,157		
VV			"P314g" 2*10,89225			21,785		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"P315" 4*10,0425		40,170			
VV			"P315a" 4*10,11975		40,479			
VV			"P315b" 4*10,2485		40,994			
VV			"P315c" 2*10,42875		20,858			
VV			"P315e" 2*10,918		21,836			
VV			"P315f" 4*11,124		44,496			
VV			"P315g" 2*11,227		22,454			
VV			"P316" 4*10,3515		41,406			
VV			"P316a" 4*10,403		41,612			
VV			"P316b" 4*10,53175		42,127			
VV			"P316c" 2*10,73775		21,476			
VV			"P316e" 2*11,25275		22,506			
VV			"P316f" 4*11,433		45,732			
VV			"P316g" 2*11,536		23,072			
VV			"P317" 4*10,63475		42,539			
VV			"P317a" 4*10,712		42,848			
VV			"P317b" 3*10,84075		32,522			
VV			"P317c" 2*11,021		22,042			
VV			"P317e" 2*11,56175		23,124			
VV			"P317f" 4*11,76775		47,071			
VV			"P317g" 2*11,87075		23,742			
VV			"P318" 4*10,918		43,672			
VV			"P318a" 1*10,99525		10,995			
VV			"P318b" 2*11,124		22,248			
VV			"P318e" 2*11,87075		23,742			
VV			"P318f" 3*12,07675		36,230			
VV			"P318g" 2*12,2055		24,411			
VV			"P319" 4*11,20125		44,805			
VV			"P319a" 2*11,2785		22,557			
VV			"P319b" 2*11,433		22,866			
VV			"P319c" 2*11,639		23,278			
VV			"P319e" 4*12,17975		48,719			
VV			"P319f" 4*12,4115		49,646			
VV			"P319g" 2*12,5145		25,029			
VV			"P320" 4*11,51025		46,041			
VV			"P320a" 2*11,56175		23,124			
VV			"P320b" 2*11,71625		23,433			
VV			"P320c" 2*11,92225		23,845			
VV			"P320d" 4*12,17975		48,719			
VV			"P320e" 4*12,48875		49,955			
VV			"P320f" 4*12,7205		50,882			
VV			"P320g" 2*12,84925		25,699			
VV			"P321" 4*11,7935		47,174			
VV			"P321a" 2*11,87075		23,742			
VV			"P321b" 2*12,02525		24,051			
VV			"P321c" 2*12,23125		24,463			
VV			"P321d" 4*12,48875		49,955			
VV			"P321e" 4*12,79775		51,191			
VV			"P321f" 4*13,05525		52,221			
VV			"P321g" 2*13,184		26,368			
VV			"P322" 4*12,07675		48,307			
VV			"P322a" 2*12,154		24,308			
VV			"P322b" 2*12,3085		24,617			
VV			"P322c" 2*12,5145		25,029			
VV			"P322d" 4*12,79775		51,191			
VV			"P322e" 4*13,1325		52,530			
VV			"P322f" 4*13,36425		53,457			
VV			"P322g" 2*13,493		26,986			
VV			"P3118a" 1*10,99525		10,995			
VV			"P3181f" 1*12,07675		12,077			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"P401" 84*9,86225			828,429		
VV			"P403" 14*10,11975			141,677		
VV			"P406" 20*8,24			164,800		
VV			"P406a" 4*8,034			32,136		
VV			"P407" 20*8,57475			171,495		
VV			"P407a" 4*8,36875			33,475		
VV			"P408" 20*8,9095			178,190		
VV			"P408a" 4*8,7035			34,814		
VV			"P408b" 4*8,858			35,432		
VV			"P409" 8*9,2185			73,748		
VV			"P409a" 4*9,0125			36,050		
VV			"P409b" 4*9,19275			36,771		
VV			"P410a" 4*9,34725			37,389		
VV			"P410b" 4*9,50175			38,007		
VV			"P411a" 4*9,682			38,728		
VV			"P413" 4*9,476			37,904		
VV			"P413a" 4*9,5275			38,110		
VV			"P413b" 4*9,65625			38,625		
VV			"P413c" 4*9,8365			39,346		
VV			"P413d" 4*10,0425			40,170		
VV			"P413e" 4*10,3			41,200		
VV			"P413f" 4*10,48025			41,921		
VV			"P413g" 2*10,5575			21,115		
VV			"P414" 4*9,75925			39,037		
VV			"P414a" 4*9,8365			39,346		
VV			"P414b" 3*9,96525			29,896		
VV			"P414c" 2*10,11975			20,240		
VV			"P414e" 2*10,609			21,218		
VV			"P414f" 4*10,78925			43,157		
VV			"P414g" 2*10,89225			21,785		
VV			"P415" 4*10,0425			40,170		
VV			"P415a" 4*10,11975			40,479		
VV			"P415b" 3*10,2485			30,746		
VV			"P415c" 2*10,42875			20,858		
VV			"P415e" 2*10,918			21,836		
VV			"P415f" 4*11,124			44,496		
VV			"P415g" 2*11,227			22,454		
VV			"P416" 4*10,3515			41,406		
VV			"P416a" 4*10,403			41,612		
VV			"P416b" 3*10,53175			31,595		
VV			"P416c" 2*10,73775			21,476		
VV			"P416e" 2*11,25275			22,506		
VV			"P416f" 4*11,433			45,732		
VV			"P416g" 2*11,536			23,072		
VV			"P417" 4*10,63475			42,539		
VV			"P417a" 4*10,712			42,848		
VV			"P417b" 3*10,84075			32,522		
VV			"P417c" 2*11,021			22,042		
VV			"P417e" 2*11,56175			23,124		
VV			"P417f" 4*11,76775			47,071		
VV			"P417g" 2*11,87075			23,742		
VV			"P418" 4*10,918			43,672		
VV			"P418a" 2*10,99525			21,991		
VV			"P418b" 2*11,124			22,248		
VV			"P418e" 2*11,87075			23,742		
VV			"P418f" 4*12,07675			48,307		
VV			"P418g" 2*12,2055			24,411		
VV			"P419" 4*11,20125			44,805		
VV			"P419a" 2*11,2785			22,557		
VV			"P419b" 2*11,433			22,866		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"P419c" 2*11,639				23,278	
VV			"P419e" 4*12,17975				48,719	
VV			"P419f" 4*12,4115				49,646	
VV			"P419g" 2*12,5145				25,029	
VV			"P420" 4*11,51025				46,041	
VV			"P420a" 2*11,56175				23,124	
VV			"P420b" 2*11,71625				23,433	
VV			"P420c" 2*11,92225				23,845	
VV			"P420d" 4*12,17975				48,719	
VV			"P420e" 4*12,48875				49,955	
VV			"P420f" 4*12,7205				50,882	
VV			"P420g" 2*12,84925				25,699	
VV			"P421" 4*11,7935				47,174	
VV			"P421a" 2*11,87075				23,742	
VV			"P421b" 2*12,02525				24,051	
VV			"P421c" 2*12,23125				24,463	
VV			"P421d" 4*12,48875				49,955	
VV			"P421e" 4*12,79775				51,191	
VV			"P421f" 4*13,05525				52,221	
VV			"P421g" 2*13,184				26,368	
VV			"P422" 4*12,07675				48,307	
VV			"P422a" 2*12,154				24,308	
VV			"P422b" 2*12,3085				24,617	
VV			"P422c" 2*12,5145				25,029	
VV			"P422d" 4*12,79775				51,191	
VV			"P422e" 4*13,1325				52,530	
VV			"P422f" 4*13,36425				53,457	
VV			"P422g" 2*13,493				26,986	
VV			"P501" 60*9,86225				591,735	
VV			"P502" 8*10,11975				80,958	
VV			"P503a" 4*8,83225				35,329	
VV			"P503c" 8*8,961				71,688	
VV			"P504a" 4*9,167				36,668	
VV			"P504b" 4*9,14125				36,565	
VV			"P505a" 4*9,50175				38,007	
VV			"P505b" 4*9,476				37,904	
VV			"P506" 4*9,24425				36,977	
VV			"P506d" 4*10,0425				40,170	
VV			"P506e" 2*10,3				20,600	
VV			"P506g" 2*10,3515				20,703	
VV			"P506h" 2*9,8365				19,673	
VV			"P506j" 1*9,65625				9,656	
VV			"P507" 4*9,5275				38,110	
VV			"P507a" 4*9,682				38,728	
VV			"P507b" 3*9,785				29,355	
VV			"P507c" 2*9,96525				19,931	
VV			"P507f" 4*10,609				42,436	
VV			"P507g" 2*10,68625				21,373	
VV			"P507i" 2*10,4545				20,909	
VV			"P508" 4*9,8365				39,346	
VV			"P508a" 4*9,96525				39,861	
VV			"P508b" 3*10,094				30,282	
VV			"P508c" 2*10,27425				20,549	
VV			"P508e" 2*10,7635				21,527	
VV			"P508f" 4*10,94375				43,775	
VV			"P508g" 2*11,021				22,042	
VV			"P509" 4*10,11975				40,479	
VV			"P509a" 4*10,2485				40,994	
VV			"P509b" 3*10,37725				31,132	
VV			"P509c" 2*10,5575				21,115	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"P509e" 2*11,0725		22,145			
VV			"P509f" 4*11,25275		45,011			
VV			"P509g" 2*11,33		22,660			
VV			"P510" 4*10,403		41,612			
VV			"P510a" 4*10,53175		42,127			
VV			"P510b" 3*10,68625		32,059			
VV			"P510c" 2*10,8665		21,733			
VV			"P510e" 2*11,3815		22,763			
VV			"P510f" 4*11,5875		46,350			
VV			"P510g" 2*11,66475		23,330			
VV			Součet		18 094,688			
152	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	20,000	8 770,00	175 400,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/389381001					
	VV		dobetonávky stropních panelů viz Železobeton stropních desek					
	VV		ostatní drobné nutné dobetonávky v konstrukční části neuvedené, ale předpokládané					
	VV		20,0		20,000			
153	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli	t	4,000	58 987,00	235 948,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/389361001					
	VV		20,0*0,2		4,000			
154	K	S105	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 400/400, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	22 527,00	270 324,00	
155	K	S504	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 400/600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	28,000	41 634,00	1 165 752,00	
156	K	S101	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 400/600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	114,000	56 719,00	6 465 966,00	
157	K	S201	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 400/600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	92,000	47 668,00	4 385 456,00	
158	K	S301	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 400/600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	84,000	46 662,00	3 919 608,00	
159	K	S302	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	40,000	56 115,00	2 244 600,00	
160	K	S401	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 400/600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	144,000	47 668,00	6 864 192,00	
161	K	S501	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 400/600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	54,000	62 350,00	3 366 900,00	
162	K	S502	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 400/600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	24,000	72 206,00	1 732 944,00	
163	K	S503	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 400/600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	77 033,00	308 132,00	
164	K	S102	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	44,000	72 608,00	3 194 752,00	
165	K	S103	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	184 034,00	736 136,00	
166	K	S104	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	134 355,00	268 710,00	
167	K	S202	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	40,000	62 551,00	2 502 040,00	
168	K	S203	Sloup montovaný SL.02.02 PRF 600/600, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	71 401,00	285 604,00	
169	K	S303	Sloup PREFE SL02_02_PRF_600 2900 mm kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	56 075,00	672 900,00	
170	K	L29	Trám Prefa TM02_02_PRF_L_29 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	103 943,00	623 658,00	
171	K	L29a	Trám Prefa TM02_02_PRF_L_29 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	97 863,00	587 178,00	
172	K	L29b	Trám Prefa TM02_02_PRF_L_29 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	98 330,00	589 980,00	
173	K	L29c	Trám Prefa TM02_02_PRF_L_29 atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	84,000	72 265,00	6 070 260,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
174	K	L29d	Trám Prefa TM02_02_PRF_L_29 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	107 918,00	647 508,00	
175	K	L29e	Trám Prefa TM02_02_PRF_L_29 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	3,000	98 447,00	295 341,00	
176	K	L29f	Trám Prefa TM02_02_PRF_L_29 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	9,000	98 058,00	882 522,00	
177	K	T001	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR01, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	27,000	141 182,00	3 811 914,00	
178	K	T002	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR01, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	28 280,00	169 680,00	
179	K	T003	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR01, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	42 530,00	85 060,00	
180	K	T004	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR01, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	209 800,00	419 600,00	
181	K	T005	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR01, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	122 767,00	122 767,00	
182	K	T006	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR01, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	139 647,00	279 294,00	
183	K	T101	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T101, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	14,000	157 186,00	2 200 604,00	
184	K	T101a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T101d, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	162 447,00	974 682,00	
185	K	T101b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T101c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	202 565,00	810 260,00	
186	K	T101c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T101a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	150 170,00	150 170,00	
187	K	T101d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T101b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	136 140,00	136 140,00	
188	K	T102a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T102a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
189	K	T102c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T102c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	56 122,00	56 122,00	
190	K	T102d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T102d, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	70 153,00	70 153,00	
191	K	T102e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T102d, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	70 153,00	70 153,00	
192	K	T102f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T102a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
193	K	T102g	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T102c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	75 852,00	75 852,00	
194	K	T103	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	236 546,00	2 838 552,00	
195	K	T103a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	238 957,00	477 914,00	
196	K	T103b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	225 146,00	225 146,00	
197	K	T103c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	236 326,00	236 326,00	
198	K	T103d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	251 234,00	251 234,00	
199	K	T103e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	268 772,00	268 772,00	
200	K	T103e.1	Trám Prefa TM02_02_PRF_400x600_T103b kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	286 222,00	286 222,00	
201	K	T103f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	309 987,00	309 987,00	
202	K	T103g	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	287 625,00	575 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	T103h	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	287 625,00	575 250,00	
204	K	T103i	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	309 987,00	309 987,00	
205	K	T103j	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	268 772,00	268 772,00	
206	K	T103j.1	Trám Prefa TM02_02_PRF_400x600_T103b kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	286 222,00	286 222,00	
207	K	T103k	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	251 234,00	251 234,00	
208	K	T103l	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	236 326,00	236 326,00	
209	K	T103m	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	225 146,00	225 146,00	
210	K	T103n	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	238 957,00	477 914,00	
211	K	T103o	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	245 534,00	245 534,00	
212	K	T103p	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	256 715,00	256 715,00	
213	K	T103q	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	271 403,00	271 403,00	
214	K	T103r	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	289 818,00	289 818,00	
215	K	T103s	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	289 818,00	289 818,00	
216	K	T103t	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	271 403,00	271 403,00	
217	K	T103u	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	256 715,00	256 715,00	
218	K	T103v	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T103, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	245 534,00	245 534,00	
219	K	T104	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T104, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	168 585,00	674 340,00	
220	K	T105	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T105, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	9,000	135 044,00	1 215 396,00	
221	K	T106	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T106, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	24,000	89 883,00	2 157 192,00	
222	K	T107	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T107, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	138 551,00	554 204,00	
223	K	T108	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T108, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	138 551,00	277 102,00	
224	K	T109	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR1, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	20,000	134 824,00	2 696 480,00	
225	K	T110	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR1, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	75 852,00	910 224,00	
226	K	T111	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR1, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	134 167,00	536 668,00	
227	K	T112	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR1, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	202 127,00	808 508,00	
228	K	T201	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T201, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	23,000	162 447,00	3 736 281,00	
229	K	T201a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T101a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	150 170,00	150 170,00	
230	K	T201b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T101b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	136 140,00	136 140,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	T201c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T201c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	202 565,00	810 260,00	
232	K	T202	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T202, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	18,000	135 263,00	2 434 734,00	
233	K	T202a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T202a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
234	K	T202b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T102b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	161 351,00	645 404,00	
235	K	T202b.1	Trám Prefa TM02_02_PRF_400x600_T202b kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	170 120,00	340 240,00	
236	K	T202c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T202c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	56 122,00	56 122,00	
237	K	T202d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T202d, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	70 153,00	70 153,00	
238	K	T202e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T202d, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	70 153,00	70 153,00	
239	K	T202f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T202a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
240	K	T202g	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T202, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	141 620,00	141 620,00	
241	K	T202h	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T202e, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	138 113,00	1 104 904,00	
242	K	T203	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	130 659,00	1 567 908,00	
243	K	T203a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	116 409,00	232 818,00	
244	K	T203b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	123 205,00	246 410,00	
245	K	T203c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	133 948,00	267 896,00	
246	K	T203d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	148 636,00	297 272,00	
247	K	T203e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	166 612,00	333 224,00	
248	K	T203f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	187 220,00	374 440,00	
249	K	T203g	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	287 625,00	575 250,00	
250	K	T203h	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	287 625,00	575 250,00	
251	K	T203i	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	187 220,00	374 440,00	
252	K	T203j	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	166 612,00	333 224,00	
253	K	T203k	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	148 636,00	297 272,00	
254	K	T203l	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	133 948,00	267 896,00	
255	K	T203m	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	123 205,00	246 410,00	
256	K	T203n	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T203a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	116 409,00	232 818,00	
257	K	T204	Trám montovaný TM02.02.PRF.350x600.T204, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	164 420,00	1 644 200,00	
258	K	T205	Trám montovaný TM02.02.PRF.350x600.T205, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	20,000	128 028,00	2 560 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	K	T206	Trám montovaný TM02.02.PRF.350x600.T206, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	125 836,00	503 344,00	
260	K	T207	Trám montovaný TM02.02.PRF.350x600.T207, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	168 805,00	337 610,00	
261	K	T208	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR2, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	36,000	119 917,00	4 317 012,00	
262	K	T209	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR2, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	203 881,00	815 524,00	
263	K	T301	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T301, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	26,000	162 447,00	4 223 622,00	
264	K	T301a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T301a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	150 170,00	150 170,00	
265	K	T301b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T301b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	136 140,00	136 140,00	
266	K	T301c	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T301c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	223 173,00	892 692,00	
267	K	T302	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T302, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	20,000	135 263,00	2 705 260,00	
268	K	T302a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T302a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
269	K	T302b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T302b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	138 113,00	1 104 904,00	
270	K	T302c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T302c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
271	K	T302d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T302d, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	186 343,00	745 372,00	
272	K	T302e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T302d, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	56 122,00	56 122,00	
273	K	T302f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T302a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
274	K	T302g	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T302, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	141 620,00	141 620,00	
275	K	T303	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	123 205,00	1 478 460,00	
276	K	T303a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	109 175,00	218 350,00	
277	K	T303b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	115 313,00	230 626,00	
278	K	T303c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	126 713,00	253 426,00	
279	K	T303d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	141 401,00	282 802,00	
280	K	T303e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	159 159,00	318 318,00	
281	K	T303f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	179 985,00	359 970,00	
282	K	T303g	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T303c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	276 445,00	552 890,00	
283	K	T303h	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T303c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	276 445,00	552 890,00	
284	K	T303i	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	179 985,00	359 970,00	
285	K	T303j	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	159 159,00	318 318,00	
286	K	T303k	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	141 401,00	282 802,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
287	K	T303l	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	126 713,00	253 426,00	
288	K	T303m	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	115 313,00	230 626,00	
289	K	T303n	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T303a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	109 175,00	218 350,00	
290	K	T304	Trám montovaný TM02.02.PRF.350x600.T304, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	142 278,00	1 422 780,00	
291	K	T305	Trám montovaný TM02.02.PRF.350x600.T305, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	20,000	109 613,00	2 192 260,00	
292	K	T306	Trám montovaný TM02.02.PRF.350x600.T306, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	108 956,00	435 824,00	
293	K	T307	Trám montovaný TM02.02.PRF.350x600.T307, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	145 567,00	291 134,00	
294	K	T401	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T401, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	26,000	162 447,00	4 223 622,00	
295	K	T401a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T401a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	150 170,00	150 170,00	
296	K	T401b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T401b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	136 140,00	136 140,00	
297	K	T401c	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T401c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	223 173,00	892 692,00	
298	K	T402	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T402, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	20,000	135 263,00	2 705 260,00	
299	K	T402a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T402a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
300	K	T402b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T402b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	138 113,00	1 104 904,00	
301	K	T402c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T402c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
302	K	T402d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T402d, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	186 343,00	745 372,00	
303	K	T402e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T402c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	56 122,00	56 122,00	
304	K	T402f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T402a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
305	K	T402g	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T402, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	141 620,00	141 620,00	
306	K	T403	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	123 205,00	1 478 460,00	
307	K	T403a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	118 821,00	237 642,00	
308	K	T403b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	125 617,00	251 234,00	
309	K	T403c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	136 797,00	273 594,00	
310	K	T403d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	151 486,00	302 972,00	
311	K	T403e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	169 462,00	338 924,00	
312	K	T403f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	189 850,00	379 700,00	
313	K	T403g	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T403b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	291 791,00	583 582,00	
314	K	T403h	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T403b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	291 791,00	583 582,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
315	K	T403i	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	189 850,00	379 700,00	
316	K	T403j	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	169 462,00	338 924,00	
317	K	T403k	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	151 486,00	302 972,00	
318	K	T403l	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	140 744,00	281 488,00	
319	K	T403m	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	125 617,00	251 234,00	
320	K	T403n	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T403a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	118 821,00	237 642,00	
321	K	T404	Trám montovaný TM02.02.PRF.500x600.T404, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	165 735,00	1 657 350,00	
322	K	T405	Trám montovaný TM02.02.PRF.500x600.T305, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	20,000	130 221,00	2 604 420,00	
323	K	T406	Trám montovaný TM02.02.PRF.500x600.T406, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	125 617,00	502 468,00	
324	K	T407	Trám montovaný TM02.02.PRF.500x600.T407, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	172 970,00	345 940,00	
325	K	T502	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T202, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	210 896,00	2 530 752,00	
326	K	T502a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T502a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
327	K	T502b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T502b, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	16,000	158 501,00	2 536 016,00	
328	K	T502c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T502c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
329	K	T502d	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T502d, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	218 131,00	872 524,00	
330	K	T502e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T502c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	56 122,00	56 122,00	
331	K	T502f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T502a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
332	K	T502g	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T502c, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	56 122,00	56 122,00	
333	K	T503a	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	38 584,00	77 168,00	
334	K	T503b	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	44 941,00	89 882,00	
335	K	T503c	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
336	K	T503d	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	70 810,00	141 620,00	
337	K	T503e	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	88 348,00	176 696,00	
338	K	T503f	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	109 175,00	218 350,00	
339	K	T503g	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T503a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	179 985,00	359 970,00	
340	K	T503h	Trám montovaný TM02.02.PRF.600x600.T503a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	179 547,00	359 094,00	
341	K	T503i	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	109 175,00	218 350,00	
342	K	T503j	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	88 348,00	176 696,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
343	K	T503k	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	70 810,00	141 620,00	
344	K	T503l	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	55 684,00	111 368,00	
345	K	T503m	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	44 941,00	89 882,00	
346	K	T503n	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T503a, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	38 584,00	77 168,00	
347	K	T504	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T504, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	9,000	160 255,00	1 442 295,00	
348	K	T505	Trám montovaný TM02.02.PRF.390x600.T505, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	24,000	136 140,00	3 267 360,00	
349	K	T506	Trám montovaný TM02.02.PRF.390x600.T506, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	134 167,00	536 668,00	
350	K	T507	Trám montovaný TM02.02.PRF.400x600.T507, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	164 201,00	328 402,00	
351	K	T508	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR4, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	222 954,00	1 783 632,00	
352	K	T509	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR4.atyp, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	324 236,00	1 296 944,00	
353	K	T510	Trám montovaný TM02.02.PRF.TR4.atyp2, beton C50/60-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	28,000	222 077,00	6 218 156,00	
354	K	SCH01	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_130 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	13,000	6 055,00	78 715,00	
355	K	SCH02	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_130 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	13,000	2 944,00	38 272,00	
356	K	SCH03	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_133 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	13,000	6 179,00	80 327,00	
357	K	SCH04	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_133 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	13,000	3 027,00	39 351,00	
358	K	SCH05	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_137 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	14,000	6 354,00	88 956,00	
359	K	SCH06	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_137 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	14,000	3 119,00	43 666,00	
360	K	SCH07	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_163 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	74,000	7 562,00	559 588,00	
361	K	SCH08	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_163 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	74,000	3 708,00	274 392,00	
362	K	SCH40	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_187 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	60,000	5 930,00	355 800,00	
363	K	SCH41	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_187 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	60,000	2 911,00	174 660,00	
364	K	SCH09	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	13 838,00	83 028,00	
365	K	SCH09a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	13 838,00	83 028,00	
366	K	SCH10	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	4 043,00	24 258,00	
367	K	SCH10a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	4 043,00	24 258,00	
368	K	SCH11	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	13 748,00	54 992,00	
369	K	SCH11a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	13 748,00	54 992,00	
370	K	SCH12	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	4 043,00	16 172,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
371	K	SCH12a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	4 043,00	16 172,00	
372	K	SCH13	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	100,000	5 461,00	546 100,00	
373	K	SCH14	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	100,000	2 679,00	267 900,00	
374	K	SCH15	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	56,000	5 507,00	308 392,00	
375	K	SCH16	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	60,000	2 696,00	161 760,00	
376	K	SCH17	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	3 504,00	14 016,00	
377	K	SCH18	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 583,00	9 166,00	
378	K	SCH18a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 583,00	9 166,00	
379	K	SCH19	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	3 504,00	7 008,00	
380	K	SCH19a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	3 504,00	7 008,00	
381	K	SCH20	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	24,000	3 437,00	82 488,00	
382	K	SCH21	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	14 961,00	59 844,00	
383	K	SCH22	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	14 826,00	29 652,00	
384	K	SCH22a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	14 826,00	29 652,00	
385	K	SCH23	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 583,00	9 166,00	
386	K	SCH23a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 583,00	9 166,00	
387	K	SCH24	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	14,000	5 892,00	82 488,00	
388	K	SCH25	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	14,000	2 927,00	40 978,00	
389	K	SCH26	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	14 017,00	28 034,00	
390	K	SCH26a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	14 017,00	28 034,00	
391	K	SCH27	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 043,00	8 086,00	
392	K	SCH27a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 043,00	8 086,00	
393	K	SCH28	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 661,00	11 322,00	
394	K	SCH28a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 661,00	11 322,00	
395	K	SCH29	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 696,00	5 392,00	
396	K	SCH29a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 696,00	5 392,00	
397	K	SCH30	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 661,00	11 322,00	
398	K	SCH30a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 661,00	11 322,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
399	K	SCH31	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 696,00	5 392,00	
400	K	SCH31a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 696,00	5 392,00	
401	K	SCH32	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	16,000	5 930,00	94 880,00	
402	K	SCH32a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
403	K	SCH33	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	16,000	2 932,00	46 912,00	
404	K	SCH33a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
405	K	SCH34	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
406	K	SCH34a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
407	K	SCH35	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
408	K	SCH35a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
409	K	SCH36	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
410	K	SCH36a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
411	K	SCH37	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
412	K	SCH37a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
413	K	SCH38	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
414	K	SCH38a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
415	K	SCH39	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
416	K	SCH39a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
417	K	SCH40.1	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
418	K	SCH40a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
419	K	SCH41.1	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
420	K	SCH41a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_188 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 965,00	5 930,00	
421	K	SCH42	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_259 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	11,000	16 027,00	176 297,00	
422	K	SCH43	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_259 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	11,000	7 842,00	86 262,00	
423	K	SCH44	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_259 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	33,000	18 722,00	617 826,00	
424	K	SCH45	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_259 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	22,000	16 909,00	371 998,00	
425	K	SCH46	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_259 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	22,000	8 307,00	182 754,00	
426	K	SCH47	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_259 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	8 356,00	16 712,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
427	K	SCH48	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_259 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 043,00	8 086,00	
428	K	SCH49	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_259 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	9 165,00	18 330,00	
429	K	SCH50	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	66 582,00	266 328,00	
430	K	SCH51	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	144,000	3 950,00	568 800,00	
431	K	SCH52	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	108,000	8 052,00	869 616,00	
432	K	SCH53	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	64,000	8 121,00	519 744,00	
433	K	SCH54	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	64,000	3 984,00	254 976,00	
434	K	SCH55	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	66 088,00	793 056,00	
435	K	SCH56	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	65 773,00	131 546,00	
436	K	SCH56a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	65 773,00	131 546,00	
437	K	SCH57	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 583,00	9 166,00	
438	K	SCH57a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 583,00	9 166,00	
439	K	SCH58	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	8 680,00	86 800,00	
440	K	SCH58a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	8 680,00	86 800,00	
441	K	SCH59	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	4 313,00	43 130,00	
442	K	SCH59a	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_LPRF_SCH_263 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	4 313,00	43 130,00	
443	K	SCH60	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_PRF_1980 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	54 182,00	216 728,00	
444	K	SCH61	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_PRF_2200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	60 247,00	240 988,00	
445	K	SCH62	Dílec tribuny PREFA lehčený SH02_03_PRF_2200 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	60 382,00	724 584,00	
446	K	ST101	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	36,000	20 307,00	731 052,00	
447	K	ST102	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	36,000	20 307,00	731 052,00	
448	K	ST103	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	57 552,00	230 208,00	
449	K	ST104	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	57 552,00	230 208,00	
450	K	ST105	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	20 172,00	242 064,00	
451	K	ST106	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	20 936,00	125 616,00	
452	K	ST107	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	24,000	20 217,00	485 208,00	
453	K	ST108	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	24,000	20 217,00	485 208,00	
454	K	ST109	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	20 936,00	125 616,00	
455	K	ST110	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	20 172,00	242 064,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
456	K	ST501	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	30,000	13 460,00	403 800,00	
457	K	ST502	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	30,000	13 460,00	403 800,00	
458	K	ST503	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	31 135,00	124 540,00	
459	K	ST504	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	31 135,00	124 540,00	
460	K	ST505	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	60,000	13 442,00	806 520,00	
461	K	ST506	Dílec tribuny PREFA lehčený SN02_04_PRF_200 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	60,000	13 451,00	807 060,00	
462	K	PR501	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_200x400_PR501 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	10 243,00	40 972,00	
463	K	PR502	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_200x400_PR501 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	16,000	11 221,00	179 536,00	
464	K	PR101	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_200x1330_PR101 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	37 334,00	149 336,00	
465	K	PR102	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_200x1330_PR101 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	40 434,00	485 208,00	
466	K	L09	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	70 032,00	700 320,00	
467	K	L09b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	73 321,00	73 321,00	
468	K	L10	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	70 032,00	700 320,00	
469	K	L10b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	73 321,00	73 321,00	
470	K	L11	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	70 032,00	700 320,00	
471	K	L11b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	73 321,00	73 321,00	
472	K	L12	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	70 032,00	700 320,00	
473	K	L12b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	73 321,00	73 321,00	
474	K	L13	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	70 032,00	700 320,00	
475	K	L13e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	73 321,00	73 321,00	
476	K	L09a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	18,000	28 484,00	512 712,00	
477	K	L09c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	15 096,00	30 192,00	
478	K	L09d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	15 096,00	30 192,00	
479	K	L10a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	18,000	29 951,00	539 118,00	
480	K	L10c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	15 904,00	31 808,00	
481	K	L10d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	15 904,00	31 808,00	
482	K	L11a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	18,000	31 389,00	565 002,00	
483	K	L11c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	31 269,00	31 269,00	
484	K	L11d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	31 269,00	31 269,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
485	K	L12a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	20,000	32 860,00	657 200,00	
486	K	L13a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	34 288,00	342 880,00	
487	K	L11c doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 617,00	1 617,00	
488	K	L11d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 617,00	1 617,00	
489	K	L13b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp 3 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	36 930,00	73 860,00	
490	K	L13c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp 3 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	37 874,00	151 496,00	
491	K	L13d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp 3 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	37 200,00	37 200,00	
492	K	L13f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp 3 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	37 200,00	37 200,00	
493	K	L13g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_9-13_atyp 3 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	36 661,00	73 322,00	
494	K	L14	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	73 052,00	146 104,00	
495	K	L14a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	9 030,00	36 120,00	
496	K	L14c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	39 761,00	159 044,00	
497	K	L14d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	48 926,00	195 704,00	
498	K	L14f doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	1 887,00	3 774,00	
499	K	L14k	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	76 286,00	152 572,00	
500	K	L14n doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	1 887,00	3 774,00	
501	K	L15	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	41 153,00	493 836,00	
502	K	L15a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	9 030,00	36 120,00	
503	K	L15b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	39 895,00	39 895,00	
504	K	L15c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	49 060,00	49 060,00	
505	K	L15d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 617,00	1 617,00	
506	K	L15i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	76 556,00	76 556,00	
507	K	L16	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	41 153,00	493 836,00	
508	K	L16a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	9 030,00	36 120,00	
509	K	L16b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	39 895,00	39 895,00	
510	K	L16c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	49 060,00	49 060,00	
511	K	L16d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 617,00	1 617,00	
512	K	L16i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	76 556,00	76 556,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
513	K	L17	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	41 153,00	493 836,00	
514	K	L17a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	9 030,00	36 120,00	
515	K	L17b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	39 895,00	39 895,00	
516	K	L17c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	49 060,00	49 060,00	
517	K	L17d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 617,00	1 617,00	
518	K	L17k	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	76 556,00	76 556,00	
519	K	L18	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	13,000	43 877,00	570 401,00	
520	K	L18a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	9 030,00	36 120,00	
521	K	L18b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	39 895,00	39 895,00	
522	K	L18c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	49 060,00	49 060,00	
523	K	L18d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 617,00	1 617,00	
524	K	L19	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	41 153,00	493 836,00	
525	K	L19a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	9 030,00	36 120,00	
526	K	L19b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	39 895,00	39 895,00	
527	K	L19c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	49 060,00	49 060,00	
528	K	L19d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 617,00	1 617,00	
529	K	L19j	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	76 556,00	76 556,00	
530	K	L20	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	72 944,00	729 440,00	
531	K	L20b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	76 286,00	152 572,00	
532	K	L21	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	72 944,00	729 440,00	
533	K	L21b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	76 286,00	152 572,00	
534	K	L14f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	37 200,00	74 400,00	
535	K	L14g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	37 334,00	149 336,00	
536	K	L14h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	11 322,00	45 288,00	
537	K	L14i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	4 717,00	18 868,00	
538	K	L14j	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	11 322,00	22 644,00	
539	K	L14l	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	4 717,00	18 868,00	
540	K	L14m	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	11 322,00	22 644,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
541	K	L14n	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	37 200,00	74 400,00	
542	K	L15.1	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	18,000	18 510,00	333 180,00	
543	K	L15d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	38 817,00	38 817,00	
544	K	L15e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	38 817,00	38 817,00	
545	K	L15f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	11 861,00	11 861,00	
546	K	L15g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 583,00	9 166,00	
547	K	L15h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	11 861,00	11 861,00	
548	K	L16.1	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	26 552,00	318 624,00	
549	K	L16d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	40 434,00	40 434,00	
550	K	L16e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	40 434,00	40 434,00	
551	K	L16f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	12 939,00	12 939,00	
552	K	L16h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	12 939,00	12 939,00	
553	K	L17.1	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	27 675,00	332 100,00	
554	K	L17d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	42 052,00	42 052,00	
555	K	L17e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	42 052,00	42 052,00	
556	K	L17f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	13 478,00	13 478,00	
557	K	L17j	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	13 478,00	13 478,00	
558	K	L18.1	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	28 843,00	346 116,00	
559	K	L18d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	43 130,00	43 130,00	
560	K	L18e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	43 130,00	43 130,00	
561	K	L18f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	14 556,00	14 556,00	
562	K	L18h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	14 556,00	14 556,00	
563	K	L19.1	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	29 966,00	359 592,00	
564	K	L19d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	44 747,00	44 747,00	
565	K	L19e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	44 747,00	44 747,00	
566	K	L19f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	15 096,00	15 096,00	
567	K	L19i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	15 096,00	15 096,00	
568	K	L20a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	28,000	46 403,00	1 299 284,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
569	K	L21a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	28,000	47 905,00	1 341 340,00	
570	K	L16.2	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	4 493,00	26 958,00	
571	K	L16g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14-21_atyp 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	4 583,00	9 166,00	
572	K	L14b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	16 578,00	132 624,00	
573	K	L14e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_14_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	15 230,00	60 920,00	
574	K	L18.2	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_18_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	13 478,00	80 868,00	
575	K	L18g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_18_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	13 478,00	26 956,00	
576	K	L22	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_22 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	123 675,00	1 236 750,00	
577	K	L22b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_22 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	129 390,00	258 780,00	
578	K	L22a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_22_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	28,000	85 047,00	2 381 316,00	
579	K	L24	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_24 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	75 478,00	754 780,00	
580	K	L24b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_24 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	78 982,00	157 964,00	
581	K	L24a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_24_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	28,000	55 684,00	1 559 152,00	
582	K	L25	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_25 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	72 890,00	728 900,00	
583	K	L25b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_25 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	76 286,00	152 572,00	
584	K	L25a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_25_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	28,000	55 299,00	1 548 372,00	
585	K	L26	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	128 851,00	515 404,00	
586	K	L26a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	124 268,00	248 536,00	
587	K	L26b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	123 999,00	247 998,00	
588	K	L26f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	139 903,00	279 806,00	
589	K	L26i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	123 999,00	123 999,00	
590	K	L26j	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	124 538,00	124 538,00	
591	K	L26c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	14,000	104 706,00	1 465 884,00	
592	K	L26d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	95 425,00	190 850,00	
593	K	L26e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	95 493,00	763 944,00	
594	K	L26g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	95 425,00	190 850,00	
595	K	L26h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_26_atyp 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	51 217,00	102 434,00	
596	K	L27	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_27 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	154 136,00	1 541 360,00	
597	K	L27b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_27 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	160 929,00	321 858,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
598	K	L27a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_27_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	28,000	115 354,00	3 229 912,00	
599	K	L28	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_28 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	135 051,00	1 350 510,00	
600	K	L28d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_28 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	160 659,00	160 659,00	
601	K	L28e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_28 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	141 790,00	141 790,00	
602	K	L28a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_28_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	22,000	101 748,00	2 238 456,00	
603	K	L28b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_28_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	120 629,00	482 516,00	
604	K	L28c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_28_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	109 982,00	219 964,00	
605	K	L30	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	3,000	60 382,00	181 146,00	
606	K	L30a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	12 265,00	49 060,00	
607	K	L30b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	49 869,00	199 476,00	
608	K	L30c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	62 404,00	249 616,00	
609	K	L30d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 426,00	4 852,00	
610	K	L30j	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	93 538,00	187 076,00	
611	K	L30k doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	2 157,00	2 157,00	
612	K	L31	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	3,000	60 382,00	181 146,00	
613	K	L31a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	12 265,00	49 060,00	
614	K	L31b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	49 869,00	199 476,00	
615	K	L31c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	62 404,00	249 616,00	
616	K	L31d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 426,00	4 852,00	
617	K	L31j	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	93 538,00	187 076,00	
618	K	L31k doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	2 157,00	2 157,00	
619	K	L32	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	57 821,00	231 284,00	
620	K	L32a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	12 265,00	49 060,00	
621	K	L32b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	3,000	49 959,00	149 877,00	
622	K	L32c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	62 269,00	249 076,00	
623	K	L32d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	2 426,00	4 852,00	
624	K	L32m	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	93 538,00	187 076,00	
625	K	L32p doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	2 157,00	2 157,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
626	K	L33	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	89 441,00	894 410,00	
627	K	L33d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	93 538,00	187 076,00	
628	K	L30d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	3,000	67 211,00	201 633,00	
629	K	L30e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	67 256,00	807 072,00	
630	K	L30f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	14 826,00	29 652,00	
631	K	L30g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	25 339,00	50 678,00	
632	K	L30h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	20 015,00	160 120,00	
633	K	L30i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	20 015,00	160 120,00	
634	K	L30k	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	3,000	39 176,00	117 528,00	
635	K	L30l	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	14 826,00	29 652,00	
636	K	L31d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	3,000	69 188,00	207 564,00	
637	K	L31e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	69 143,00	829 716,00	
638	K	L31f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	15 635,00	31 270,00	
639	K	L31g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	26 148,00	52 296,00	
640	K	L31h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	20 959,00	167 672,00	
641	K	L31i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	20 959,00	167 672,00	
642	K	L31k	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	3,000	40 434,00	121 302,00	
643	K	L31l	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	15 635,00	31 270,00	
644	K	L32d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	3,000	70 985,00	212 955,00	
645	K	L32e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	71 030,00	568 240,00	
646	K	L32f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	16 713,00	33 426,00	
647	K	L32g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	26 956,00	53 912,00	
648	K	L32h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	21 835,00	87 340,00	
649	K	L32i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	12 063,00	96 504,00	
650	K	L32k	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	12 063,00	96 504,00	
651	K	L32l	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	21 835,00	87 340,00	
652	K	L32n	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	26 956,00	53 912,00	
653	K	L32o	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	16 713,00	33 426,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
654	K	L32p	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	71 165,00	71 165,00	
655	K	L33.1	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	72 782,00	72 782,00	
656	K	L33a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	15,000	72 854,00	1 092 810,00	
657	K	L33b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	37 537,00	300 296,00	
658	K	L33c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	37 537,00	300 296,00	
659	K	L32j	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_30-33_atyp 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	22 104,00	88 416,00	
660	K	L34	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_34 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	84 265,00	842 650,00	
661	K	L34d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_34 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	88 147,00	176 294,00	
662	K	L34a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_34_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	16,000	70 356,00	1 125 696,00	
663	K	L34b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_34_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	36 189,00	289 512,00	
664	K	L34c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_L_34_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	36 189,00	289 512,00	
665	K	L08	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_N_8 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	10,000	85 559,00	855 590,00	
666	K	L08a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_N_8_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	18,000	32 707,00	588 726,00	
667	K	L08c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_N_8_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	17 522,00	35 044,00	
668	K	L08d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_N_8_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	17 522,00	35 044,00	
669	K	L19.2	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_N_19 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	15,000	40 794,00	611 910,00	
670	K	L19e.1	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_N_19 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	62 808,00	125 616,00	
671	K	L19g doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_N_19 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	8 087,00	8 087,00	
672	K	L19h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_N_19 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	35 313,00	70 626,00	
673	K	L35b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_T_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	162 277,00	162 277,00	
674	K	L35f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_T_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	355 553,00	711 106,00	
675	K	L35g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_T_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	162 277,00	162 277,00	
676	K	L35j	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_T_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	188 155,00	188 155,00	
677	K	L35k	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_T_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	182 225,00	182 225,00	
678	K	L35c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_T_35_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	16,000	293 722,00	4 699 552,00	
679	K	L35d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_T_35_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	150 147,00	1 201 176,00	
680	K	L35e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_T_35_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	150 147,00	1 201 176,00	
681	K	L23	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_U_23 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	8,000	131 008,00	1 048 064,00	
682	K	L23a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_U_23 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	125 616,00	251 232,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
683	K	L23c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_U_23 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	139 094,00	278 188,00	
684	K	L23b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_U_23_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	28,000	94 174,00	2 636 872,00	
685	K	L35	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_U_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	6,000	183 752,00	1 102 512,00	
686	K	L35a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_U_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	96 504,00	96 504,00	
687	K	L35h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_U_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	96 504,00	96 504,00	
688	K	L35i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_U_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	81 947,00	81 947,00	
689	K	L35l	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_U_35 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	85 182,00	85 182,00	
690	K	L06	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	149 877,00	599 508,00	
691	K	L06a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	57 417,00	114 834,00	
692	K	L06b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	153 651,00	307 302,00	
693	K	L06c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	111 599,00	111 599,00	
694	K	L06d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	28 978,00	28 978,00	
695	K	L06e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	28 978,00	28 978,00	
696	K	L06f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	52 475,00	52 475,00	
697	K	L06g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	52 834,00	211 336,00	
698	K	L06h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	52 834,00	211 336,00	
699	K	L06i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	9,000	28 035,00	252 315,00	
700	K	L06j	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	28 035,00	28 035,00	
2625	K	L06k	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	28 035,00	28 035,00	
2626	K	L06l	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	29 179,00	58 358,00	
2627	K	L06m	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	29 179,00	58 358,00	
2628	K	L06a doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	1 716,00	3 432,00	
2629	K	L06b doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	1 716,00	3 432,00	
2630	K	L06c doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 144,00	1 144,00	
2631	K	L06d doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	858,00	858,00	
2632	K	L06e doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 144,00	1 144,00	
2633	K	L06f doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	858,00	858,00	
2634	K	L06j doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 430,00	1 430,00	
2635	K	L06k doplněk	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_6-7_atyp2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	1 430,00	1 430,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2636	K	L07	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	18 880,00	37 760,00	
2637	K	L07a	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_7_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	18 594,00	37 188,00	
703	K	L08b	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_7-8 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	182 225,00	182 225,00	
704	K	L12e	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_12-13 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	246 380,00	246 380,00	
705	K	L12d	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_12-13_atyp kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	112 677,00	225 354,00	
706	K	L12b.1	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_12-13_atyp 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	4,000	116 182,00	464 728,00	
707	K	L12c	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_12-13_atyp 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	115 373,00	115 373,00	
708	K	L12f	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_12-13_atyp 2 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	115 373,00	115 373,00	
709	K	L17.2	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_17-18 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	12,000	58 226,00	698 712,00	
710	K	L17g	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_17-18 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	37 739,00	37 739,00	
711	K	L17h	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_17-18 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	92 730,00	92 730,00	
712	K	L17i	Dílec tribuny PREFA lehčený TM02_03_PRF_Z_17-18 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	51 487,00	102 974,00	
713	K	R0.01.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 2150 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	326 650,00	653 300,00	
714	K	R0.01.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 2150 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	279 986,00	559 972,00	
715	K	R0.01.3	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 2150 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	294 626,00	589 252,00	
716	K	R0.01.4	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1950 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	296 151,00	592 302,00	
717	K	R0.01.5	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1950 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	253 756,00	507 512,00	
718	K	R0.01.6	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1950 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	267 176,00	534 352,00	
719	K	R1.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_2 1650 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	117 728,00	117 728,00	
720	K	R1.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 284,00	113 284,00	
721	K	R1.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
722	K	R1.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
723	K	R1.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
724	K	R1.3.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
725	K	R1.4.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
726	K	R1.4.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
727	K	R1.5.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	118 948,00	118 948,00	
728	K	R1.5.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	118 948,00	118 948,00	
729	K	R2.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_2 1650 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	117 728,00	117 728,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
730	K	R2.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 284,00	113 284,00	
731	K	R2.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
732	K	R2.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
733	K	R2.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
734	K	R2.3.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
735	K	R2.4.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
736	K	R2.4.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
737	K	R2.5.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	118 948,00	118 948,00	
738	K	R2.5.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	118 948,00	118 948,00	
739	K	R3a.1.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	117 206,00	117 206,00	
740	K	R3a.01.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	152 280,00	152 280,00	
741	K	R3a.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	75 813,00	75 813,00	
742	K	R3a.01.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	82 785,00	82 785,00	
743	K	R3a.1.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	117 859,00	117 859,00	
744	K	R3a.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	111 106,00	111 106,00	
745	K	R3a.02.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1610 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	143 958,00	143 958,00	
746	K	R3a.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	79 735,00	79 735,00	
747	K	R3a.02.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	72 981,00	72 981,00	
748	K	R3a.2.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	112 631,00	112 631,00	
749	K	R3a.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	111 106,00	111 106,00	
750	K	R3a.3.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1610 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	83 569,00	83 569,00	
751	K	R3a.3.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	112 631,00	112 631,00	
752	K	R3b.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1630 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	121 998,00	121 998,00	
753	K	R3b.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	75 378,00	75 378,00	
754	K	R3b.1.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	119 602,00	119 602,00	
755	K	R3b.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	112 195,00	112 195,00	
756	K	R3b.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	77 120,00	77 120,00	
757	K	R3b.2.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 720,00	113 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
758	K	R3b.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	112 195,00	112 195,00	
759	K	R3b.3.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	77 120,00	77 120,00	
760	K	R3b.3.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1 beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 720,00	113 720,00	
761	K	R4.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_2 1650 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	117 728,00	117 728,00	
762	K	R4.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 284,00	113 284,00	
763	K	R4.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
764	K	R4.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
765	K	R4.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
766	K	R4.3.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
767	K	R4.4.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
768	K	R4.4.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
769	K	R4.5.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	118 948,00	118 948,00	
770	K	R4.5.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	118 948,00	118 948,00	
771	K	R5.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_2 1650 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	117 728,00	117 728,00	
772	K	R5.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 284,00	113 284,00	
773	K	R5.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
774	K	R5.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
775	K	R5.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
776	K	R5.3.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
777	K	R5.4.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
778	K	R5.4.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 202,00	95 202,00	
779	K	R5.5.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	118 948,00	118 948,00	
780	K	R5.5.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.2, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	118 948,00	118 948,00	
781	K	R6.1.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	122 434,00	122 434,00	
782	K	R6.01.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	106 531,00	106 531,00	
783	K	R6.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	69 713,00	69 713,00	
784	K	R6.01.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	70 149,00	70 149,00	
785	K	R6.1.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	122 870,00	122 870,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
786	K	R6.01.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	106 966,00	106 966,00	
787	K	R6.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	111 541,00	111 541,00	
788	K	R6.02.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1660 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	109 798,00	109 798,00	
789	K	R6.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	69 713,00	69 713,00	
790	K	R6.02.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	75 378,00	75 378,00	
791	K	R6.2.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 284,00	113 284,00	
792	K	R6.02.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 638,00	95 638,00	
793	K	R6.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	111 541,00	111 541,00	
794	K	R6.3.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	69 713,00	69 713,00	
795	K	R6.3.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 284,00	113 284,00	
796	K	R7a.1.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	118 948,00	118 948,00	
797	K	R7a.01.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	110 452,00	110 452,00	
798	K	R7a.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	75 378,00	75 378,00	
799	K	R7a.01.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	77 556,00	77 556,00	
800	K	R7a.1.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	119 602,00	119 602,00	
801	K	R7a.01.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	104 788,00	104 788,00	
802	K	R7a.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	112 195,00	112 195,00	
803	K	R7a.02.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	90 192,00	90 192,00	
804	K	R7a.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	77 120,00	77 120,00	
805	K	R7a.02.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	82 785,00	82 785,00	
806	K	R7a.2.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 938,00	113 938,00	
807	K	R7a.02.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	93 459,00	93 459,00	
808	K	R7a.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	112 195,00	112 195,00	
809	K	R7a.3.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	77 120,00	77 120,00	
810	K	R7a.3.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 938,00	113 938,00	
811	K	R7b.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1630 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	121 998,00	121 998,00	
812	K	R7b.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	75 378,00	75 378,00	
813	K	R7b.1.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	119 602,00	119 602,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
814	K	R7b.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	111 541,00	111 541,00	
815	K	R7b.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	77 120,00	77 120,00	
816	K	R7b.2.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 938,00	113 938,00	
817	K	R7b.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	112 195,00	112 195,00	
818	K	R7b.3.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	77 556,00	77 556,00	
819	K	R7b.3.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 938,00	113 938,00	
820	K	R8.1.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	122 434,00	122 434,00	
821	K	R8.01.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	106 531,00	106 531,00	
822	K	R8.1.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	69 713,00	69 713,00	
823	K	R8.01.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	70 149,00	70 149,00	
824	K	R8.1.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	122 870,00	122 870,00	
825	K	R8.01.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	106 966,00	106 966,00	
826	K	R8.2.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	111 541,00	111 541,00	
827	K	R8.02.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1660 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	100 649,00	100 649,00	
828	K	R8.2.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	69 713,00	69 713,00	
829	K	R8.02.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	75 378,00	75 378,00	
830	K	R8.2.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 284,00	113 284,00	
831	K	R8.02.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	95 638,00	95 638,00	
832	K	R8.3.1	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	111 541,00	111 541,00	
833	K	R8.3.2	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	69 713,00	69 713,00	
834	K	R8.3.3	Dílec schodišťový SH02.02.PRF.1, beton C30/37-XC1 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	113 284,00	113 284,00	
835	K	R9.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_2 1180 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	79 299,00	79 299,00	
836	K	R9.1.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_2 1180 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	109 798,00	109 798,00	
837	K	R9.2.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_2 1180 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	109 798,00	109 798,00	
838	K	R9.2.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_2 1180 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	1,000	97 599,00	97 599,00	
839	K	RP1.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	195 502,00	391 004,00	
840	K	RP1.1.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	199 467,00	398 934,00	
841	K	RP2.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	195 502,00	391 004,00	
842	K	RP2.1.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	199 467,00	398 934,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
843	K	RP3.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	195 502,00	391 004,00	
844	K	RP3.1.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	199 467,00	398 934,00	
845	K	RP4.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	195 502,00	391 004,00	
846	K	RP4.1.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	199 467,00	398 934,00	
847	K	RP5.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	195 502,00	391 004,00	
848	K	RP5.1.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	199 467,00	398 934,00	
849	K	RP6.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	195 502,00	391 004,00	
850	K	RP6.1.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	199 467,00	398 934,00	
851	K	RP7.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	195 502,00	391 004,00	
852	K	RP7.1.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	204 042,00	408 084,00	
853	K	RP8.1.1	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	195 502,00	391 004,00	
854	K	RP8.1.2	Dílec schodišťový PREFA SH02_02_PRF_1 1500 kompletizovaný, vč. kování, dobetonování a zalití spar - D+M	kus	2,000	204 042,00	408 084,00	
855	K	TM03	Ocelové výměny prefa panelů L400/200/20, vč. kotvení, doplňků a p.ú. - D+M	kg	3 940,000	403,00	1 587 820,00	

VV dle samostatného výkazu statiky - 01_200_VÝKAZ_OCELOVÝCH_VÝMĚN_PREFA_PANELŮ
 VV 3940,0

3 940,000

D 4 Vodorovné konstrukce

205 753 586,92

856	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	616,974	3 185,00	1 965 062,19	CS ÚRS 2021 02
-----	---	-----------	--	----	---------	----------	--------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411321616

P Poznámka k položce:

XC1

VV XC1

VV stropy nad 1.NP a výše :

VV 1NP :

VV dobetonávky tl. 400mm :

VV plochy odměřeny z CADu :

VV 1/2 :

VV 5,32*0,4

2,128

VV 2/3 :

VV (4,23+5,07+2,65+1,06+0,88)*0,4

5,556

VV 3/4 :

VV (4,04+2,13+4,52)*0,4

4,276

VV 4/5 :

VV 3,81*0,4

1,524

VV 5/6 :

VV 3,61*0,4

1,444

VV 6/7 :

VV (3,69+2,1+5,48)*0,4

4,508

VV 7/8 :

VV (3,67+2,1+3,95)*0,4

3,888

VV 8/9 :

VV 3,28*0,4

1,312

VV 9/10 :

VV 3,28*0,4

1,312

VV 10/11 :

VV 3,28*0,4

1,312

VV 11/12 :

VV 3,28*0,4

1,312

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			12/13 :					
VV			3,28*0,4		1,312			
VV			13/14 :					
VV			(3,63+2,13+3,99)*0,4		3,900			
VV			14/15 :					
VV			5,47*0,4		2,188			
VV			15/16 :					
VV			4,1*0,4		1,640			
VV			16/17 :					
VV			(3,9+5,1+2,51+4,2)*0,4		6,284			
VV			17/18 :					
VV			(4,03+1,58+6,22+4,95)*0,4		6,712			
VV			18/19 :					
VV			(7,12+2,89+0,88)*0,4		4,356			
VV			19/20 :					
VV			5,18*0,4		2,072			
VV			20/21 :					
VV			2,27*0,4		0,908			
VV			21/22 :					
VV			5,23*0,4		2,092			
VV			22/23 :					
VV			(7,18+0,88)*0,4		3,224			
VV			23/24 :					
VV			(4,07+1,58+4,94)*0,4		4,236			
VV			24/25 :					
VV			(3,87+2,53+4,2)*0,4		4,240			
VV			25/26 :					
VV			(3,72+4,11)*0,4		3,132			
VV			26/27 :					
VV			5,5*0,4		2,200			
VV			27/28 :					
VV			(3,64+2,12+3,98)*0,4		3,896			
VV			28/29 :					
VV			3,28*0,4		1,312			
VV			29/30 :					
VV			3,28*0,4		1,312			
VV			30/31 :					
VV			3,28*0,4		1,312			
VV			31/32 :					
VV			3,28*0,4		1,312			
VV			32/33 :					
VV			3,28*0,4		1,312			
VV			33/34 :					
VV			(3,64+2,09+4,0)*0,4		3,892			
VV			34/35 :					
VV			(3,67+2,09+5,5)*0,4		4,504			
VV			35/36 :					
VV			(3,68+2,1+3,58)*0,4		3,744			
VV			36/37 :					
VV			3,8*0,4		1,520			
VV			37/38 :					
VV			(4,05+2,06+4,53)*0,4		4,256			
VV			38/39 :					
VV			(4,2+5,07+2,59+4,44+1,08+0,88)*0,4		7,304			
VV			39/40 :					
VV			5,18*0,4		2,072			
VV			40/1 :					
VV			2,24*0,4		0,896			
VV			Mezisoučet		115,712			
VV			stropní desky 1NP :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2/3 :					
VV			(39,63-13,66)*0,25				6,493	
VV			4/5 :					
VV			(29,66-6,97)*0,2				4,538	
VV			5/6 :					
VV			(68,74-5,08-6,89)*0,25				14,193	
VV			17,7*0,35				6,195	
VV			8/9 :					
VV			37,26*0,25				9,315	
VV			17,68*0,35				6,188	
VV			9/12 :					
VV			(183,4-26,77*2-8,25-8,35*3)*0,25				24,140	
VV			12/13 :					
VV			37,26*0,25				9,315	
VV			17,68*0,35				6,188	
VV			14/15 :					
VV			24,62*0,2				4,924	
VV			15/16 :					
VV			(63,33-18,68-5,08)*0,25				9,893	
VV			16/17 :					
VV			(37,85-13,64)*0,25				6,053	
VV			17/18 :					
VV			(34,61-4,11)*0,2				6,100	
VV			18/19 :					
VV			59,81*0,25				14,953	
VV			22/23 :					
VV			59,81*0,25				14,953	
VV			23/24 :					
VV			(34,61-4,11)*0,2				6,100	
VV			24/25 :					
VV			(37,85-13,64)*0,25				6,053	
VV			26/27 :					
VV			25,51*0,2				5,102	
VV			28/29 :					
VV			37,26*0,2				7,452	
VV			15,86*0,35				5,551	
VV			29/32 :					
VV			(183,4-26,77-8,25-8,35*3-18,8-5,83)*0,25				24,675	
VV			31/32 :					
VV			2,56*3,1*0,2				1,587	
VV			32/33 :					
VV			37,26*0,2				7,452	
VV			15,86*0,35				5,551	
VV			35/36 :					
VV			17,68*0,35				6,188	
VV			36/37 :					
VV			25,57*0,2				5,114	
VV			38/39 :					
VV			(39,7-13,66)*0,25				6,510	
VV			Mezisoučet				230,776	
VV			2NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			6,48*0,4				2,592	
VV			2/3 :					
VV			(5,07+2,74+2,88)*0,4				4,276	
VV			3/4 :					
VV			(4,08+1,59+6,22+3,76)*0,4				6,260	
VV			4/5 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,08+3,03)*0,4		2,444			
VV			5/6 :					
VV			(1,61+2,96)*0,4		1,828			
VV			6/7 :					
VV			(3,72+2,58)*0,4		2,520			
VV			7/8 :					
VV			(3,6+1,35)*0,4		1,980			
VV			8/9 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			9/10 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			10/11 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			11/12 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			12/13 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			13/14 :					
VV			(3,67+1,17)*0,4		1,936			
VV			14/15 :					
VV			(3,4+2,58)*0,4		2,392			
VV			15/16 :					
VV			(1,58+2,97)*0,4		1,820			
VV			16/17 :					
VV			(3,91+5,1+7,28+3,04)*0,4		7,732			
VV			17/18 :					
VV			(4,06+1,63+6,2+3,76)*0,4		6,260			
VV			18/19 :					
VV			(4,28+5,01+2,88)*0,4		4,868			
VV			19/20 :					
VV			6,46*0,4		2,584			
VV			20/21 :					
VV			1,42*0,4		0,568			
VV			21/22 :					
VV			6,46*0,4		2,584			
VV			22/23 :					
VV			(4,28+5,01+2,88)*0,4		4,868			
VV			23/24 :					
VV			(4,06+1,63+6,2+3,76)*0,4		6,260			
VV			24/25 :					
VV			(3,89+5,1+2,54+3,03)*0,4		5,824			
VV			25/26 :					
VV			(3,75+2,96)*0,4		2,684			
VV			26/27 :					
VV			(3,41+2,58)*0,4		2,396			
VV			27/28 :					
VV			(3,65+1,12)*0,4		1,908			
VV			28/29 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			29/30 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			30/31 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			31/32 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			32/33 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			33/34 :					
VV			(3,61+1,12)*0,4		1,892			
VV			34/35 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,74+2,58)*0,4		2,528			
VV			35/36 :					
VV			(3,74+2,96)*0,4		2,680			
VV			36/37 :					
VV			(3,62+3,03)*0,4		2,660			
VV			37/38 :					
VV			(4,04+1,59+6,17+3,76)*0,4		6,224			
VV			38/39 :					
VV			(4,2+5,09+2,74+2,89)*0,4		5,968			
VV			39/40 :					
VV			6,41*0,4		2,564			
VV			40/1 :					
VV			1,37*0,4		0,548			
VV			Mezisoučet		109,848			
VV			stropní desky 2NP :					
VV			2/3 :					
VV			(39,63-12,29)*0,25		6,835			
VV			3/4 :					
VV			30,45*0,2		6,090			
VV			4/5 :					
VV			(29,66-6,97)*0,2		4,538			
VV			5/6 :					
VV			(68,74-5,08-6,89)*0,25		14,193			
VV			8/9 :					
VV			37,26*0,25		9,315			
VV			9/12 :					
VV			(183,4-26,45*2-8,25-8,35*3)*0,25		24,300			
VV			12/13 :					
VV			37,26*0,25		9,315			
VV			14/15 :					
VV			24,62*0,2		4,924			
VV			15/16 :					
VV			(63,33-18,09-5,08)*0,25		10,040			
VV			16/17 :					
VV			(37,85-12,49)*0,25		6,340			
VV			17/18 :					
VV			(34,61-4,11)*0,2		6,100			
VV			23/24 :					
VV			(34,61-4,11)*0,2		6,100			
VV			24/25 :					
VV			(37,85-12,49)*0,25		6,340			
VV			26/27 :					
VV			28,2*0,2		5,640			
VV			28/29 :					
VV			37,26*0,2		7,452			
VV			29/32 :					
VV			(183,4-26,45*2-8,25-8,35*3)*0,25		24,300			
VV			32/33 :					
VV			37,26*0,2		7,452			
VV			36/37 :					
VV			28,35*0,2		5,670			
VV			38/39 :					
VV			(39,7-12,29)*0,25		6,853			
VV			Mezisoučet		171,797			
VV			3NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			(3,84+4,63)*0,4		3,388			
VV			2/3 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(4,26+5,07+2,74+2,87)*0,4		5,976			
VV			3/4 :					
VV			(4,09+1,61+6,22+3,78)*0,4		6,280			
VV			4/5 :					
VV			(3,11+3,04)*0,4		2,460			
VV			5/6 :					
VV			(12,4+2,97)*0,4		6,148			
VV			6/7 :					
VV			(3,75+2,58)*0,4		2,532			
VV			7/8 :					
VV			(3,64+1,16)*0,4		1,920			
VV			8/9 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			9/10 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			11/12 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			12/13 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			13/14 :					
VV			(3,66+1,16)*0,4		1,928			
VV			14/15 :					
VV			(3,4+2,58)*0,4		2,392			
VV			15/16 :					
VV			(1,58+2,97)*0,4		1,820			
VV			16/17 :					
VV			(3,91+5,1+7,28+3,04)*0,4		7,732			
VV			17/18 :					
VV			(4,06+1,63+6,2+3,76)*0,4		6,260			
VV			18/19 :					
VV			(4,28+5,01+2,88)*0,4		4,868			
VV			19/20 :					
VV			(3,58+4,66)*0,4		3,296			
VV			20/21 :					
VV			3,33*0,4		1,332			
VV			21/22 :					
VV			(3,87+4,64)*0,4		3,404			
VV			22/23 :					
VV			(4,28+5,01+2,88)*0,4		4,868			
VV			23/24 :					
VV			(4,06+1,63+6,2+3,76)*0,4		6,260			
VV			24/25 :					
VV			(3,89+5,1+2,54+3,03)*0,4		5,824			
VV			25/26 :					
VV			(3,75+2,96)*0,4		2,684			
VV			26/27 :					
VV			(3,41+2,58)*0,4		2,396			
VV			27/28 :					
VV			(3,65+1,16)*0,4		1,924			
VV			28/29 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			29/30 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			31/32 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			32/33 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			33/34 :					
VV			(3,65+1,16)*0,4		1,924			
VV			34/35 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,75+2,58)*0,4		2,532			
VV			35/36 :					
VV			(3,74+2,96)*0,4		2,680			
VV			36/37 :					
VV			(3,66+3,03)*0,4		2,676			
VV			37/38 :					
VV			(4,04+1,64+6,21+3,76)*0,4		6,260			
VV			38/39 :					
VV			(4,24+5,07+2,72+5,01+2,9)*0,4		7,976			
VV			39/40 :					
VV			(3,83+4,64)*0,4		3,388			
VV			40/1 :					
VV			3,33*0,4		1,332			
VV			Mezisoučet		121,020			
VV			stropní desky 3NP :					
VV			dtto 2NP :					
VV			171,796		171,796			
VV			osa 10/11 :					
VV			8,2*2,1*0,4		6,888			
VV			osa 30/31 :					
VV			8,2*2,1*0,4		6,888			
VV			Mezisoučet		185,572			
VV			4NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			(4,45+4,63)*0,4		3,632			
VV			2/3 :					
VV			(4,26+5,07+2,74+2,87)*0,4		5,976			
VV			3/4 :					
VV			(4,09+1,61+6,22+3,78)*0,4		6,280			
VV			4/5 :					
VV			(3,11+3,04)*0,4		2,460			
VV			5/6 :					
VV			(12,4+2,97)*0,4		6,148			
VV			6/7 :					
VV			(3,75+2,58)*0,4		2,532			
VV			7/8 :					
VV			(3,64+1,16)*0,4		1,920			
VV			8/9 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			9/10 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			11/12 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			12/13 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			13/14 :					
VV			(3,66+1,16)*0,4		1,928			
VV			14/15 :					
VV			(8,92+2,58)*0,4		4,600			
VV			15/16 :					
VV			(1,58+2,97)*0,4		1,820			
VV			16/17 :					
VV			(3,91+5,1+7,28+3,04)*0,4		7,732			
VV			17/18 :					
VV			(4,06+1,63+6,2+3,76)*0,4		6,260			
VV			18/19 :					
VV			(4,28+5,01+2,88)*0,4		4,868			
VV			19/20 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,58+4,66)*0,4		3,296			
VV			20/21 :					
VV			3,33*0,4		1,332			
VV			21/22 :					
VV			(3,87+4,64)*0,4		3,404			
VV			22/23 :					
VV			(4,28+5,01+2,88)*0,4		4,868			
VV			23/24 :					
VV			(4,06+1,63+6,2+3,76)*0,4		6,260			
VV			24/25 :					
VV			(3,89+5,1+2,54+3,03)*0,4		5,824			
VV			25/26 :					
VV			(3,75+2,96)*0,4		2,684			
VV			26/27 :					
VV			(8,75+2,58)*0,4		4,532			
VV			27/28 :					
VV			(3,65+1,16)*0,4		1,924			
VV			28/29 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			29/30 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			31/32 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			32/33 :					
VV			2,05*0,4		0,820			
VV			33/34 :					
VV			(3,65+1,16)*0,4		1,924			
VV			34/35 :					
VV			(3,75+2,58)*0,4		2,532			
VV			35/36 :					
VV			(3,74+2,96)*0,4		2,680			
VV			36/37 :					
VV			(9,34+3,03)*0,4		4,948			
VV			37/38 :					
VV			(4,04+1,64+6,21+3,76)*0,4		6,260			
VV			38/39 :					
VV			(4,24+5,07+2,72+5,01+2,9)*0,4		7,976			
VV			39/40 :					
VV			(3,83+4,64)*0,4		3,388			
VV			40/1 :					
VV			3,33*0,4		1,332			
VV			Mezisosoučet		127,880			
VV			stropní desky 4NP :					
VV			2/3 :					
VV			(39,63-13,95)*0,25		6,420			
VV			3/4 :					
VV			30,45*0,2		6,090			
VV			4/5 :					
VV			(29,66-6,97)*0,2		4,538			
VV			5/6 :					
VV			68,81*0,2		13,762			
VV			14,71*0,25		3,678			
VV			8/9 :					
VV			37,26*0,25		9,315			
VV			9/12 :					
VV			(183,4-8,25-8,35*3)*0,25		37,525			
VV			42,08*0,2		8,416			
VV			12/13 :					
VV			37,26*0,25		9,315			
VV			14/15 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			24,62*0,2		4,924			
VV			15/16 :					
VV			68,74*0,2		13,748			
VV			16/17 :					
VV			(33,1-13,95)*0,25		4,788			
VV			17/18 :					
VV			(34,61-4,11)*0,2		6,100			
VV			23/24 :					
VV			(34,61-4,11)*0,2		6,100			
VV			24/25 :					
VV			(37,75-13,97)*0,25		5,945			
VV			26/27 :					
VV			25,51*0,2		5,102			
VV			28/29 :					
VV			37,26*0,2		7,452			
VV			29/32 :					
VV			(183,4-8,25-8,35*3)*0,25		37,525			
VV			42,08*0,2		8,416			
VV			32/33 :					
VV			37,26*0,2		7,452			
VV			36/37 :					
VV			26,87*0,2		5,374			
VV			38/39 :					
VV			(39,7-13,97)*0,25		6,433			
VV			osa 10/11 :					
VV			2,94*3,5*0,4		4,116			
VV			osa 30/31 :					
VV			2,94*3,5*0,4		4,116			
VV			Mezisoučet		226,650			
VV			5NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			(8,4+3,23+8,48)*0,4		8,044			
VV			2/3 :					
VV			(2,67+5,18+2,8)*0,4		4,260			
VV			3/4 :					
VV			(6,22+5,37)*0,4		4,636			
VV			4/5 :					
VV			(7,67+3,17)*0,4		4,336			
VV			5/6 :					
VV			(5,19+4,0)*0,4		3,676			
VV			6/7 :					
VV			(7,37+3,19+3,66)*0,4		5,688			
VV			7/8 :					
VV			(9,95+1,15)*0,4		4,440			
VV			8/9 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			9/10 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			10/11 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			11/12 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			12/13 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			13/14 :					
VV			(9,95+1,15)*0,4		4,440			
VV			14/15 :					
VV			(7,37+3,19+3,66)*0,4		5,688			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			15/16 :					
VV			(7,49+3,21+4,4)*0,4		6,040			
VV			16/17 :					
VV			(2,45+4,03+6,92)*0,4		5,360			
VV			17/18 :					
VV			(6,22+4,07+5,36)*0,4		6,260			
VV			18/19 :					
VV			(8,15+3,26+5,18)*0,4		6,636			
VV			19/20 :					
VV			(8,37+3,22+8,48)*0,4		8,028			
VV			20/21 :					
VV			8,54*0,4		3,416			
VV			21/22 :					
VV			(8,37+3,22+8,48)*0,4		8,028			
VV			22/23 :					
VV			(8,15+3,26+5,18)*0,4		6,636			
VV			23/24 :					
VV			(6,22+4,07+5,36)*0,4		6,260			
VV			24/25 :					
VV			(2,45+4,03+6,92)*0,4		5,360			
VV			25/26 :					
VV			(7,49+3,21+4,4)*0,4		6,040			
VV			26/27 :					
VV			(7,37+3,19+3,66)*0,4		5,688			
VV			27/28 :					
VV			(9,95+1,15)*0,4		4,440			
VV			28/29 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			29/30 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			30/31 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			31/32 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			32/33 :					
VV			7,06*0,4		2,824			
VV			33/34 :					
VV			(9,95+1,15)*0,4		4,440			
VV			34/35 :					
VV			(3,75+2,58)*0,4		2,532			
VV			35/36 :					
VV			(7,37+3,19+3,66)*0,4		5,688			
VV			36/37 :					
VV			(7,66+3,22+6,91)*0,4		7,116			
VV			37/38 :					
VV			(6,22+5,37)*0,4		4,636			
VV			38/39 :					
VV			(2,67+5,18+2,8)*0,4		4,260			
VV			39/40 :					
VV			(8,4+3,23+8,48)*0,4		8,044			
VV			40/1 :					
VV			8,54*0,4		3,416			
VV			Mezisoučet		191,772			
VV			stropní desky 5NP :					
VV			2/3 :					
VV			(42,73-15,22)*0,25		6,878			
VV			3/4 :					
VV			27,89*0,2		5,578			
VV			4/5 :					
VV			2,805*2,505*0,2		1,405			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5/6 :					
VV			43,65*0,2		8,730			
VV			(31,19-20,82)*0,25		2,593			
VV			8/9 :					
VV			(8,2*2,25-2,3*1,3)*0,4		6,184			
VV			16/17 :					
VV			(40,83-15,2)*0,25		6,408			
VV			17/18 :					
VV			27,89*0,2		5,578			
VV			23/24 :					
VV			27,89*0,2		5,578			
VV			24/25 :					
VV			(40,83-15,2)*0,25		6,408			
VV			37/38 :					
VV			27,89*0,2		5,578			
VV			38/39 :					
VV			(42,73-15,22)*0,25		6,878			
VV			Mezisoučet		67,796			
VV			stropní desky 6NP :					
VV			2/3 :					
VV			(9,56+8,9)/2*4,5*0,2		8,307			
VV			3,8*3,09*0,2		2,348			
VV			3,24*3,09*0,2		2,002			
VV			16/17 :					
VV			(9,09+8,35)/2*4,5*0,2		7,848			
VV			18/19 :					
VV			3,8*3,09*0,2		2,348			
VV			3,24*3,09*0,2		2,002			
VV			22/23 :					
VV			3,8*3,09*0,2		2,348			
VV			3,24*3,09*0,2		2,002			
VV			24/25 :					
VV			(9,11+8,49)/2*4,5*0,2		7,920			
VV			38/39 :					
VV			(9,56+8,9)/2*4,5*0,2		8,307			
VV			3,8*3,09*0,2		2,348			
VV			3,24*3,09*0,2		2,002			
VV			Mezisoučet		49,782			
VV			odpočet pohledových betonů					
VV			pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
VV			viz mezisoučty					
VV			"1NP" -(115,712+230,776)*0,65		-225,217			
VV			"2NP" -(109,848+171,797)*0,6		-168,987			
VV			"3NP" -(121,02+185,572)*0,65		-199,285			
VV			"4NP" -(127,88+226,65)*0,65		-230,445			
VV			"5NP" -(191,772+67,796)*0,55		-142,762			
VV			"6NP" -49,782*0,3		-14,935			
VV			Součet		616,974			
857	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	3 673,776	3 185,00	11 700 976,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411321616					
		P	Poznámka k položce:					
			XC3, XF1					
		VV	XC3, XF1					
		VV	stropy nad 1.PP a 1.PPm :					
		VV	plochy odměřeny z CADu :					
		VV	nad 1PP :					
		VV	deska tl. 300mm :					
		VV	(16300,126-3547,894)*0,3		3 825,670			
		VV	-(1245,326+898,277+332,032)*0,3		-742,691			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(219,154+138,619+131,649+122,047+122,062+134,081)*0,3		-260,284			
VV			deska tl. 350mm :					
VV			(1245,326+898,277)*0,35		750,261			
VV			deska tl. 400mm :					
VV			332,032*0,4		132,813			
VV			deska tl. 600mm :					
VV			(219,154+138,619+131,649+122,047+122,062+134,081)*0,6		520,567			
VV			Mezisoučet		4 226,336			
VV			otvory :					
VV			osa 2/3 :					
VV			-2,585*3,4*0,3		-2,637			
VV			-2,58*2,64*0,3		-2,043			
VV			osa 3 :					
VV			-2,4*0,9*0,3		-0,648			
VV			osa 4/5 :					
VV			-2,9*2,4*0,3		-2,088			
VV			-6,0*4,8*0,3		-8,640			
VV			osa 5/6 :					
VV			-9,4*6,1*0,3		-17,202			
VV			osa 9 :					
VV			-0,9*5,9*0,3		-1,593			
VV			osa 9/10 :					
VV			-10,03*6,4*0,3		-19,258			
VV			osa 14 :					
VV			-4,94*6,0*0,3		-8,892			
VV			osa 15/16 :					
VV			-8,4*6,14*0,3		-15,473			
VV			osa 16 :					
VV			-0,5*2,05*0,3		-0,308			
VV			osa 17 :					
VV			-1,1*2,4*0,3		-0,792			
VV			osa 18/19 :					
VV			-2,59*2,65*0,3		-2,059			
VV			-2,59*3,4*0,3		-2,642			
VV			osa 20/21 :					
VV			-14,3*8,2*0,3		-35,178			
VV			osa 22/23 :					
VV			-2,59*3,4*0,6+3,19*3,9*0,3		-1,551			
VV			-2,7*2,6*0,6		-4,212			
VV			osa 24 :					
VV			-0,9*2,8*0,6		-1,512			
VV			osa 26/27 :					
VV			-4,8*6,0*0,3		-8,640			
VV			osa 30/31 :					
VV			-1,75*1,6*0,3		-0,840			
VV			osa 31/32 :					
VV			-9,95*6,4*0,3		-19,104			
VV			osa 32 :					
VV			-0,9*5,6*0,3		-1,512			
VV			osa 36/37 :					
VV			-4,8*5,6*0,3		-8,064			
VV			osa 38 :					
VV			-0,9*2,8*0,6		-1,512			
VV			osa38/39 :					
VV			-2,59*3,4*0,6+3,19*3,9*0,3		-1,551			
VV			-2,7*2,6*0,6		-4,212			
VV			osa T"/U" :					
VV			-6,0*7,3*0,35		-15,330			
VV			(6,0*7,3-4,8*4,5)*0,55		12,210			
VV			osa S"/T" :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-10,15*7,3*0,35			-25,933		
VV			(10,15*7,3-8,4*3,5)*0,55			24,582		
VV			desky tl. 250mm u schodišť :					
VV			osa 5/6 :					
VV			24,25*0,25			6,063		
VV			osa 9/10 :					
VV			29,31*0,25			7,328		
VV			osa 15/16 :					
VV			27,01*0,25			6,753		
VV			osa 31/32 :					
VV			35,44*0,25			8,860		
VV			Mezisoučet			-147,630		
VV			deska 1PPm :					
VV			plocha odměřena z CADu :					
VV			deska tl. 300mm :					
VV			3283,278*0,3			984,983		
VV			rampa ke schodišti :					
VV			114,239*0,3			34,272		
VV			desky tl. 250mm u schodišť :					
VV			osa 5/6 :					
VV			24,25*0,25			6,063		
VV			osa 9/10 :					
VV			29,31*0,25			7,328		
VV			osa 15/16 :					
VV			27,01*0,25			6,753		
VV			osa 31/32 :					
VV			35,44*0,25			8,860		
VV			odpočet rýh :					
VV			det. 3 :					
VV			-0,25*0,1*(11,4+10,6)			-0,550		
VV			-0,25*0,1*(10,2+10,5*2+7,0)			-0,955		
VV			-0,25*0,1*(7,3+16,4+10,1+4,7)			-0,963		
VV			-0,25*0,1*(9,9+10,9+11,1+11,4+11,7+12,0+11,1)			-1,953		
VV			det. 4 :					
VV			-0,4*0,14*12,5			-0,700		
VV			-0,15*0,03*6,0			-0,027		
VV			det. 5 :					
VV			-0,4*0,14*(3,5+3,0)			-0,364		
VV			zesílení desky po obvodu :					
VV			det. 3 :					
VV			(1,89*0,1+0,1*0,1/2)*(10,6+10,4+9,95+9,8*2+6,6)			11,087		
VV			(1,89*0,1+0,1*0,1/2)*(7,565+7,705+7,8+9,7+4,6)			7,250		
VV			(1,89*0,1+0,1*0,1/2)*(9,8+10,2+10,4+10,65+11,0*2+11,1)			14,385		
VV			det. 4 :					
VV			(1,51*0,13+0,135*0,13/2)*13,3			2,727		
VV			det. 5 :					
VV			(0,805*0,14+0,14*0,14/2)*14,1			1,865		
VV			Mezisoučet			1 080,061		
VV			odpočet hmoty nosníků procházejících str. deskami :					
VV			-566,41			-566,410		
VV			Mezisoučet			-566,410		
VV			odpočet pohledových betonů					
VV			pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
VV			viz mezisoučty v položce nepohledového betonu					
VV			"1PP,1PPm" -(4226,336-147,63+1080,61-566,41)*0,2			-918,581		
VV			Mezisoučet			-918,581		
VV			Součet			3 673,776		
858	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	126,208	3 185,00	401 972,48	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411321616

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>XC4, XF1, XD1, XA1, max. průsak 35 mm !!!</i>					
VV			<i>XC4, XF1, XD1, XA1, max. průsak 35 mm</i>					
VV			výkres ZD :					
VV			sekce 1 :					
VV			det. 34, 35 :					
VV			3,1*2,6*0,3			2,418		
VV			-(0,6*1,2+0,6*0,6)*0,3			-0,324		
VV			det. 24 :					
VV			135,85*0,3			40,755		
VV			-9,4*4,2*0,3			-11,844		
VV			det. 22 :					
VV			10,25*2,515*0,3			7,734		
VV			-(0,6*0,6+1,2*0,6)*0,3			-0,324		
VV			det. 27 :					
VV			19,99*2,565*0,3			15,382		
VV			-(2,865*3,3+2,465*3,8)*0,3			-5,646		
VV			sekce 2 :					
VV			det. 16 :					
VV			2,6*0,6*0,3			0,468		
VV			-(0,6*1,2+0,6*0,6)*0,3			-0,324		
VV			det. 14 :					
VV			8,2*6,6*0,3			16,236		
VV			-(1,2*0,6+0,8*0,8*2+2,4*2,2+3,0*2,45)*0,3			-4,389		
VV			det. 15 :					
VV			8,6*3,3*0,3			8,514		
VV			-(2,5*2,5+0,8*0,8+6,4*2,0)*0,3			-5,907		
VV			Mezisoučet			62,749		
VV			stropní deska angl. dvorku :					
VV			plocha odměřena z CADu :					
VV			338,216*0,4			135,286		
VV			otvory :					
VV			-3,605*1,54*0,4			-2,221		
VV			-6,025*0,84*0,4			-2,024		
VV			-3,2*0,84*2*0,4			-2,150		
VV			-3,185*0,84*2*0,4			-2,140		
VV			-3,8*0,84*2*0,4			-2,554		
VV			-3,645*0,84*0,4			-1,225		
VV			-3,145*0,84*0,4			-1,057		
VV			-4,66*0,84*0,4			-1,566		
VV			-2,475*0,84*4*0,4			-3,326		
VV			-2,515*0,84*0,4			-0,845		
VV			-6,715*0,84*0,4			-2,256		
VV			-1,405*1,24*0,4			-0,697		
VV			-6,68*0,84*0,4			-2,244		
VV			-3,95*0,84*0,4			-1,327		
VV			-2,625*0,84*0,4			-0,882		
VV			-6,425*0,84*0,4			-2,159		
VV			-2,005*1,24*0,4			-0,994		
VV			-6,29*0,84*0,4			-2,113		
VV			-4,94*0,84*0,4			-1,660		
VV			-3,185*0,84*2*2*0,4			-4,281		
VV			-3,8*0,84*2*0,4			-2,554		
VV			Mezisoučet			95,011		
VV			odpočet pohledových betonů					
VV			pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
VV			viz mezisoučty v položce nepohledového betonu					
VV			"1PP,1PPm" -(62,749+95,011)*0,2			-31,552		
VV			Mezisoučet			-31,552		
VV			Součet			126,208		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
859	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	981,631	3 185,00	3 126 494,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411324646					
		P	Poznámka k položce: XC1					
		VV	pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
		VV	viz mezisoučty v položce nepohledového betonu					
		VV	"1NP" (115,712+230,776)*0,65		225,217			
		VV	"2NP" (109,848+171,797)*0,6		168,987			
		VV	"3NP" (121,02+185,572)*0,65		199,285			
		VV	"4NP" (127,88+226,65)*0,65		230,445			
		VV	"5NP" (191,772+67,796)*0,55		142,762			
		VV	"6NP" 49,782*0,3		14,935			
		VV	Součet		981,631			
860	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	918,581	3 185,00	2 925 680,49	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411324646					
		P	Poznámka k položce: XC3, XF1					
		VV	pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
		VV	viz mezisoučty v položce nepohledového betonu					
		VV	"1PP,1PPm" (4226,336-147,63+1080,61-566,41)*0,2		918,581			
861	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	31,552	3 185,00	100 493,12	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411324646					
		P	Poznámka k položce: XC4, XF1, XD1, XA1, max. průsak 35 mm					
		VV	pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
		VV	viz mezisoučty v položce nepohledového betonu					
		VV	"1PP,1PPm" (62,749+95,011)*0,2		31,552			
862	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	3 993,665	925,00	3 694 140,13	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351011					
		VV	z bednění stropů nejsou odečítány otvory do 4 m2 :					
		VV	stropní desky do tl. 250mm :					
		VV	desky tl. 250mm u schodišť :					
		VV	1PPm :					
		VV	osa 5/6 :					
		VV	24,25		24,250			
		VV	osa 9/10 :					
		VV	29,31		29,310			
		VV	osa 15/16 :					
		VV	27,01		27,010			
		VV	osa 31/32 :					
		VV	35,44		35,440			
		VV	1PP :					
		VV	osa 5/6 :					
		VV	24,25		24,250			
		VV	osa 9/10 :					
		VV	29,31		29,310			
		VV	osa 15/16 :					
		VV	27,01		27,010			
		VV	osa 31/32 :					
		VV	35,44		35,440			
		VV	Mezisoučet		232,020			
		VV	čela desek :					
		VV	stropy nad 1.PP a 1.PPm :					
		VV	desky tl. 250mm u schodišť :					
		VV	osa 5/6 :					
		VV	23,12*0,25		5,780			
		VV	osa 9/10 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			25,2*0,25		6,300			
VV			osa 15/16 :					
VV			21,8*0,25		5,450			
VV			osa 31/32 :					
VV			32,86*0,25		8,215			
VV			Mezisoučet		25,745			
VV			deska 1PPm :					
VV			desky tl. 250mm u schodišť :					
VV			osa 5/6 :					
VV			23,12*0,25		5,780			
VV			osa 9/10 :					
VV			25,2*0,25		6,300			
VV			osa 15/16 :					
VV			21,8*0,25		5,450			
VV			osa 31/32 :					
VV			32,86*0,25		8,215			
VV			Mezisoučet		25,745			
VV			stropní desky 1NP :					
VV			2/3 :					
VV			39,63-13,66		25,970			
VV			4/5 :					
VV			29,66-6,97		22,690			
VV			5/6 :					
VV			68,74-5,08-6,89		56,770			
VV			8/9 :					
VV			37,26		37,260			
VV			9/12 :					
VV			183,4-26,77*2-8,25-8,35*3		96,560			
VV			12/13 :					
VV			37,26		37,260			
VV			14/15 :					
VV			24,62		24,620			
VV			15/16 :					
VV			63,33-18,68-5,08		39,570			
VV			16/17 :					
VV			37,85-13,64		24,210			
VV			17/18 :					
VV			34,61-4,11		30,500			
VV			18/19 :					
VV			59,81		59,810			
VV			22/23 :					
VV			59,81		59,810			
VV			23/24 :					
VV			34,61-4,11		30,500			
VV			24/25 :					
VV			37,85-13,64		24,210			
VV			26/27 :					
VV			25,51		25,510			
VV			28/29 :					
VV			39,42		39,420			
VV			29/32 :					
VV			183,4-26,77-8,25-8,35*3-18,8-5,83		98,700			
VV			31/32 :					
VV			2,56*3,1		7,936			
VV			32/33 :					
VV			39,42		39,420			
VV			36/37 :					
VV			25,57		25,570			
VV			38/39 :					
VV			39,7-13,66		26,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		832,336			
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 1NP :					
VV			1NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			$-(3,57*2+9,8)*0,3$				-5,082	
VV			$-8,95*3,65*0,42$				-13,720	
VV			osy 4/5 :					
VV			$-(6,2+3,39+2,4*2)*0,2$				-2,878	
VV			osy 5/6 :					
VV			$-(10,54+9,09)*0,43$				-8,441	
VV			$-6,15*0,3$				-1,845	
VV			$-(2,8+2,87*2)*0,2$				-1,708	
VV			$-(2,56+2,35)*2*0,2$				-1,964	
VV			osy 9/12 :					
VV			$-(28,8+6,4)*2*0,3$				-21,120	
VV			$-(10,79+3,35*5)*0,2$				-5,508	
VV			osy 15/16 :					
VV			$-3,94*0,45$				-1,773	
VV			$-5,6*0,35$				-1,960	
VV			$-4,175*0,33$				-1,378	
VV			$-5,4*0,55$				-2,970	
VV			$-6,05*0,3$				-1,815	
VV			$-(2,56+2,35)*2*0,2$				-1,964	
VV			osy 16/17 :					
VV			$-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3$				-7,482	
VV			osy 18/19 :					
VV			$-(4,68+9,71)*0,2$				-2,878	
VV			osy 22/23 :					
VV			$-(4,68+9,71)*0,2$				-2,878	
VV			osy 24/25 :					
VV			$-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3$				-7,482	
VV			osy 29/32 :					
VV			$-(28,8+6,4)*2*0,3$				-21,120	
VV			$-(10,79+3,35*5)*0,2$				-5,508	
VV			$-(2,16+3,1)*2*0,2$				-2,104	
VV			osa 30 :					
VV			$-(2,15+1,6)*2*0,2$				-1,500	
VV			osy 38/39 :					
VV			$-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3$				-7,482	
VV			Mezisoučet				-132,560	
VV			čela str. desek 1NP :					
VV			délky nepravidelných obvodů odměřeny z CADu :					
VV			2/3 :					
VV			$15,92*0,25$				3,980	
VV			ozub pro schodiště :					
VV			$1,695*0,15*4$				1,017	
VV			4/5 :					
VV			$6,2*0,2$				1,240	
VV			$(2,4+2,9)*2*0,2$				2,120	
VV			5/6 :					
VV			$10,54*0,25$				2,635	
VV			ozub pro schodiště :					
VV			$1,66*0,15*4$				0,996	
VV			$(2,16+2,35)*2*0,25$				2,255	
VV			$(2,4+2,87)*2*0,25$				2,635	
VV			9/12 :					
VV			$(28,8+5,4*2)*0,25$				9,900	
VV			$21,6*2*0,25$				10,800	
VV			ozub pro schodiště :					
VV			$1,63*0,15*4*2$				1,956	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2,425+3,4)*2*0,25		2,913			
VV			(2,455+3,4)*2*0,25*3		8,783			
VV			14/15 :					
VV			6,2*0,2		1,240			
VV			15/16 :					
VV			10,515*0,25		2,629			
VV			26,0*0,25		6,500			
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,7*0,15*4		1,020			
VV			(2,16+2,35)*2*0,25		2,255			
VV			16/17 :					
VV			15,91*0,25		3,978			
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,65*0,15*4		0,990			
VV			17/18 :					
VV			9,7*0,2		1,940			
VV			23/24 :					
VV			9,7*0,2		1,940			
VV			24/25 :					
VV			15,91*0,25		3,978			
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,65*0,15*4		0,990			
VV			26/27 :					
VV			6,2*0,2		1,240			
VV			29/32 :					
VV			(28,8+5,4*2)*0,25		9,900			
VV			21,6*0,25		5,400			
VV			26,68*0,25		6,670			
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,63*0,15*4*2		1,956			
VV			(2,425+3,4)*2*0,25		2,913			
VV			(2,455+3,4)*2*0,25*3		8,783			
VV			(2,16+2,7)*2*0,25		2,430			
VV			36/37 :					
VV			5,4*0,2		1,080			
VV			38/39 :					
VV			15,92*0,25		3,980			
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,695*0,15*4		1,017			
VV			Mezisoučet		124,059			
VV			stropní desky 2NP :					
VV			2/3 :					
VV			39,63-12,29		27,340			
VV			4/5 :					
VV			29,66-6,97		22,690			
VV			5/6 :					
VV			68,74-5,08-6,89		56,770			
VV			8/9 :					
VV			37,26		37,260			
VV			9/12 :					
VV			183,4-26,45*2-8,25-8,35*3		97,200			
VV			12/13 :					
VV			37,26		37,260			
VV			14/15 :					
VV			24,62		24,620			
VV			15/16 :					
VV			63,33-18,09-5,08		40,160			
VV			16/17 :					
VV			37,85-12,49		25,360			
VV			17/18 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			34,61-4,11		30,500			
VV			23/24 :					
VV			34,61-4,11		30,500			
VV			24/25 :					
VV			37,85-12,49		25,360			
VV			26/27 :					
VV			28,2		28,200			
VV			28/29 :					
VV			37,26		37,260			
VV			29/32 :					
VV			183,4-26,45*2-8,25-8,35*3		97,200			
VV			32/33 :					
VV			37,26		37,260			
VV			36/37 :					
VV			28,35		28,350			
VV			38/39 :					
VV			39,7-12,29		27,410			
VV			Mezisoučet		710,700			
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 1NP :					
VV			2NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			-(3,57*2+9,8)*0,3		-5,082			
VV			-8,95*0,42		-3,759			
VV			osy 4/5 :					
VV			-(6,2+3,39+2,4*2)*0,2		-2,878			
VV			osy 5/6 :					
VV			-(10,54+9,09)*0,43		-8,441			
VV			-6,15*0,3		-1,845			
VV			-(2,8+2,87*2)*0,2		-1,708			
VV			-(2,56+2,35)*2*0,2		-1,964			
VV			osy 9/12 :					
VV			-(28,8+6,4)*2*0,3		-21,120			
VV			-(10,79+3,4*5)*0,2		-5,558			
VV			osy 15/16 :					
VV			-3,94*0,45		-1,773			
VV			-5,3*0,35		-1,855			
VV			-4,175*0,33		-1,378			
VV			-5,4*0,55		-2,970			
VV			-6,25*0,3		-1,875			
VV			-6,6*0,3		-1,980			
VV			-(2,56+2,35)*2*0,2		-1,964			
VV			osy 16/17 :					
VV			-(8,3+7,4+3,57*2)*0,3		-6,852			
VV			osy 24/25 :					
VV			-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3		-7,482			
VV			osy 29/32 :					
VV			-(28,8+6,4)*2*0,3		-21,120			
VV			-(10,79+3,4*5)*0,2		-5,558			
VV			osy 38/39 :					
VV			-(7,065+2,78+2,93+2,43)*0,2		-3,041			
VV			Mezisoučet		-110,203			
VV			čela str. desek 2NP :					
VV			délky nepravidelných obvodů odměřeny z CADu :					
VV			2/3 :					
VV			14,42*0,25		3,605			
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,695*0,15*4		1,017			
VV			3/4 :					
VV			3,77*0,2		0,754			
VV			4/5 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,2*0,2			1,240		
VV			(2,4+2,9)*2*0,2			2,120		
VV			5/6 :					
VV			10,54*0,25			2,635		
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,66*0,15*4			0,996		
VV			(2,16+2,35)*2*0,25			2,255		
VV			(2,4+2,87)*2*0,25			2,635		
VV			9/12 :					
VV			(28,8+5,4*2)*0,25			9,900		
VV			21,2*2*0,25			10,600		
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,63*0,15*4*2			1,956		
VV			(2,425+3,4)*2*0,25			2,913		
VV			(2,455+3,4)*2*0,25*3			8,783		
VV			14/15 :					
VV			6,2*0,2			1,240		
VV			15/16 :					
VV			10,515*0,25			2,629		
VV			25,3*0,25			6,325		
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,7*0,15*4			1,020		
VV			(2,16+2,35)*2*0,25			2,255		
VV			16/17 :					
VV			15,07*0,25			3,768		
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,65*0,15*4			0,990		
VV			17/18 :					
VV			9,7*0,2			1,940		
VV			23/24 :					
VV			9,7*0,2			1,940		
VV			24/25 :					
VV			15,07*0,25			3,768		
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,65*0,15*4			0,990		
VV			26/27 :					
VV			6,2*0,2			1,240		
VV			29/32 :					
VV			(28,8+5,4*2)*0,25			9,900		
VV			21,2*2*0,25			10,600		
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,63*0,15*4*2			1,956		
VV			(2,425+3,4)*2*0,25			2,913		
VV			(2,455+3,4)*2*0,25*3			8,783		
VV			36/37 :					
VV			5,4*0,2			1,080		
VV			38/39 :					
VV			14,42*0,25			3,605		
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,695*0,15*4			1,017		
VV			Mezisoučet			119,368		
VV			3NP :					
VV			dtto 2NP :					
VV			710,7-110,2+119,36			719,860		
VV			Mezisoučet			719,860		
VV			stropní desky 4NP :					
VV			2/3 :					
VV			39,63-13,95			25,680		
VV			3/4 :					
VV			30,45			30,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4/5 :					
VV			29,66-6,97				22,690	
VV			5/6 :					
VV			68,81				68,810	
VV			14,71				14,710	
VV			8/9 :					
VV			37,26				37,260	
VV			9/12 :					
VV			(183,4-8,25-8,35*3)				150,100	
VV			42,08				42,080	
VV			12/13 :					
VV			37,26				37,260	
VV			14/15 :					
VV			24,62				24,620	
VV			15/16 :					
VV			68,74				68,740	
VV			16/17 :					
VV			33,1-13,95				19,150	
VV			17/18 :					
VV			34,61-4,11				30,500	
VV			23/24 :					
VV			34,61-4,11				30,500	
VV			24/25 :					
VV			37,75-13,97				23,780	
VV			26/27 :					
VV			25,51				25,510	
VV			28/29 :					
VV			37,26				37,260	
VV			29/32 :					
VV			183,4-8,25-8,35*3				150,100	
VV			42,08				42,080	
VV			32/33 :					
VV			37,26				37,260	
VV			36/37 :					
VV			26,87				26,870	
VV			38/39 :					
VV			39,7-13,97				25,730	
VV			osa 10/11 :					
VV			2,94*3,5				10,290	
VV			osa 30/31 :					
VV			2,94*3,5				10,290	
VV			Mezisoučet				991,720	
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 4NP :					
VV			dtto 3NP :					
VV			-110,2				-110,200	
VV			pod zvýšeným stropem u výtahů :					
VV			osy 9/12 a 29/32 :					
VV			-10,79*0,3*2				-6,474	
VV			-(10,79+3,4*5)*0,2*2				-11,116	
VV			Mezisoučet				-127,790	
VV			čela str. desek 4NP :					
VV			délky nepravidelných obvodů odměřeny z CADu :					
VV			2/3 :					
VV			16,24*0,25				4,060	
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,65*0,15*4				0,990	
VV			3/4 :					
VV			3,77*0,2				0,754	
VV			4/5 :					
VV			6,2*0,2				1,240	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2,4+2,9)*2*0,2		2,120			
VV			5/6 :					
VV			10,54*0,2		2,108			
VV			9/12 :					
VV			(28,8+5,4*2)*0,25		9,900			
VV			(10,79+3,9)*2*0,25		7,345			
VV			14/15 :					
VV			6,2*0,2		1,240			
VV			15/16 :					
VV			10,515*0,25		2,629			
VV			16/17 :					
VV			16,23*0,25		4,058			
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,65*0,15*4		0,990			
VV			17/18 :					
VV			9,7*0,2		1,940			
VV			23/24 :					
VV			9,7*0,2		1,940			
VV			24/25 :					
VV			16,24*0,25		4,060			
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,65*0,15*4		0,990			
VV			26/27 :					
VV			6,2*0,2		1,240			
VV			29/32 :					
VV			(28,8+5,4*2)*0,25		9,900			
VV			(10,79+3,9)*2*0,25		7,345			
VV			36/37 :					
VV			5,4*0,2		1,080			
VV			38/39 :					
VV			16,24*0,25		4,060			
VV			ozub pro schodiště :					
VV			1,695*0,15*4		1,017			
VV			osa 10/11 :					
VV			3,5*0,25		0,875			
VV			osa 30/31 :					
VV			3,5*0,25		0,875			
VV			Mezisoučet		72,756			
VV			stropní desky 5NP :					
VV			2/3 :					
VV			42,73-15,22		27,510			
VV			3/4 :					
VV			27,89		27,890			
VV			4/5 :					
VV			2,805*2,505		7,027			
VV			5/6 :					
VV			43,65		43,650			
VV			31,19-20,82		10,370			
VV			16/17 :					
VV			40,83-15,2		25,630			
VV			17/18 :					
VV			27,89		27,890			
VV			23/24 :					
VV			27,89		27,890			
VV			24/25 :					
VV			40,83-15,2		25,630			
VV			37/38 :					
VV			27,89		27,890			
VV			38/39 :					
VV			42,73-15,22		27,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		278,887			
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 4NP :					
VV			5NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			$-(3,57*2+9,8)*0,3$				-5,082	
VV			$-8,95*0,42$				-3,759	
VV			osy 4/5 :					
VV			$-(2,8+2,95)*2*0,2$				-2,300	
VV			osy 5/6 :					
VV			$-(2,8+2,87*2)*0,2$				-1,708	
VV			$-2,8*0,35$				-0,980	
VV			$-(2,56+2,35)*2*0,2$				-1,964	
VV			osy 16/17 :					
VV			$-(9,4+8,4+3,57*2)*0,3$				-7,482	
VV			osy 24/25 :					
VV			$-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3$				-7,482	
VV			osy 38/39 :					
VV			$-(9,83+8,9+3,57*2)*0,3$				-7,761	
VV			Mezisoučet				-38,518	
VV			čela str. desek 5NP :					
VV			délky nepravidelných obvodů odměřeny z CADu :					
VV			2/3 :					
VV			$(9,83+16,24)*0,25$				6,518	
VV			ozub pro schodiště :					
VV			$1,65*0,15*4$				0,990	
VV			3/4 :					
VV			$3,505*0,2$				0,701	
VV			4/5 :					
VV			$(2,805+2,505*2)*0,2$				1,563	
VV			5/6 :					
VV			$(4,4+10,4+4,4)*0,2$				3,840	
VV			$20,82*0,25$				5,205	
VV			16/17 :					
VV			$(9,5+16,23)*0,25$				6,433	
VV			ozub pro schodiště :					
VV			$1,65*0,15*4$				0,990	
VV			17/18 :					
VV			$3,505*0,2$				0,701	
VV			23/24 :					
VV			$3,505*0,2$				0,701	
VV			24/25 :					
VV			$(9,5+16,23)*0,25$				6,433	
VV			ozub pro schodiště :					
VV			$1,65*0,15*4$				0,990	
VV			37/38 :					
VV			$3,505*0,2$				0,701	
VV			38/39 :					
VV			$(9,83+16,24)*0,25$				6,518	
VV			ozub pro schodiště :					
VV			$1,65*0,15*4$				0,990	
VV			Mezisoučet				43,274	
VV			stropní desky 6NP :					
VV			2/3 :					
VV			$(9,56+8,9)/2*4,5$				41,535	
VV			$3,8*3,09$				11,742	
VV			$3,04*3,09$				9,394	
VV			16/17 :					
VV			$(9,09+8,35)/2*4,5$				39,240	
VV			18/19 :					
VV			$3,8*3,09$				11,742	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,04*3,09				9,394	
VV			22/23 :					
VV			3,8*3,09				11,742	
VV			3,04*3,09				9,394	
VV			24/25 :					
VV			(9,11+8,49)/2*4,5				39,600	
VV			38/39 :					
VV			(9,56+8,9)/2*4,5				41,535	
VV			3,8*3,09				11,742	
VV			3,04*3,09				9,394	
VV			Mezisoučet				246,454	
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 4NP :					
VV			6NP :					
VV			vnitřní stěny :					
VV			osy 2/3 :					
VV			-3,57*2*0,3				-2,142	
VV			-9,8*0,3				-2,940	
VV			-8,9*0,42				-3,738	
VV			-(4,025+2,93)*0,2				-1,391	
VV			-(2,59+3,6)*0,3				-1,857	
VV			-(3,04+2,78+2,43)*0,2				-1,650	
VV			osy 16/17 :					
VV			-9,5*0,3				-2,850	
VV			-8,49*0,3				-2,547	
VV			-3,57*2*0,3				-2,142	
VV			osy 18/19 :					
VV			-(4,025+2,93)*0,2				-1,391	
VV			-(2,59+3,6)*0,3				-1,857	
VV			-(3,04+2,78+2,43)*0,2				-1,650	
VV			osy 22/23 :					
VV			-(4,025+2,93)*0,2				-1,391	
VV			-(2,59+3,6)*0,3				-1,857	
VV			-(3,04+2,78+2,43)*0,2				-1,650	
VV			osy 24/25 :					
VV			-9,5*0,3				-2,850	
VV			-8,49*0,3				-2,547	
VV			-3,57*2*0,3				-2,142	
VV			osy 38/39 :					
VV			-3,57*2*0,3				-2,142	
VV			-9,8*0,3				-2,940	
VV			-8,9*0,42				-3,738	
VV			-(4,025+2,93)*0,2				-1,391	
VV			-(2,59+3,6)*0,3				-1,857	
VV			-(3,04+2,78+2,43)*0,2				-1,650	
VV			Mezisoučet				-52,310	
VV			čela stropních desek :					
VV			2/3 :					
VV			(4,25+8,895+4,25)*0,2				3,479	
VV			(3,8*2+3,09)*0,2				2,138	
VV			(3,04+3,09)*2*0,2				2,452	
VV			16/17 :					
VV			(4,25*2+8,485)*0,2				3,397	
VV			18/19 :					
VV			(3,8*2+3,09)*0,2				2,138	
VV			(3,04+3,09)*2*0,2				2,452	
VV			22/23 :					
VV			(3,8*2+3,09)*0,2				2,138	
VV			(3,04+3,09)*2*0,2				2,452	
VV			24/25 :					
VV			(4,25*2+8,485)*0,2				3,397	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		38/39 :					
	VV		(4,25+8,945+4,25)*0,2			3,489		
	VV		(3,8*2+3,09)*0,2			2,138		
	VV		(3,04+3,09)*2*0,2			2,452		
	VV		Mezisoučet			32,122		
	VV		Součet			3 993,665		
863	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	3 993,665	257,00	1 026 371,91	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351012					
	VV		3993,665			3 993,665		
864	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	15 898,478	925,00	14 706 092,15	
	VV		Z bednění stropů nejsou odečítány otvory do 4 m2 :					
	VV		stropní desky tl. 250 - 500 mm :					
	VV		stropy z vodostavebního betonu :					
	VV		výkres ZD :					
	VV		sekce 1 :					
	VV		det. 34, 35 :					
	VV		3,1*2,6			8,060		
	VV		det. 24 :					
	VV		135,85			135,850		
	VV		-9,4*4,2			-39,480		
	VV		det. 22 :					
	VV		10,25*2,515			25,779		
	VV		det. 27 :					
	VV		19,99*2,565			51,274		
	VV		-(2,865*3,3+2,465*3,8)			-18,822		
	VV		sekce 2 :					
	VV		det. 16 :					
	VV		2,6*0,6			1,560		
	VV		det. 14 :					
	VV		8,2*6,6			54,120		
	VV		-(2,4*2,2+3,0*2,45)			-12,630		
	VV		det. 15 :					
	VV		8,6*3,3			28,380		
	VV		-(2,5*2,5+6,4*2,0)			-19,050		
	VV		Mezisoučet			215,041		
	VV		stropní deska angl. dvorku :					
	VV		plocha odměřena z CADu :					
	VV		229,125			229,125		
	VV		otvory :					
	VV		-3,605*1,54			-5,552		
	VV		-6,025*0,84			-5,061		
	VV		-3,2*0,84*2			-5,376		
	VV		-3,185*0,84*2			-5,351		
	VV		-3,8*0,84*2			-6,384		
	VV		-2,475*0,84*4			-8,316		
	VV		-6,715*0,84			-5,641		
	VV		-6,68*0,84			-5,611		
	VV		-6,425*0,84			-5,397		
	VV		-6,29*0,84			-5,284		
	VV		-4,94*0,84			-4,150		
	VV		-3,185*0,84*2*2			-10,702		
	VV		-3,8*0,84*2			-6,384		
	VV		Mezisoučet			149,916		
	VV		stropy nad 1.PP a 1.PPm :					
	VV		plochy odměřeny z CADu :					
	VV		nad 1PP :					
	VV		deska tl. 300mm :					
	VV		16300,126-3547,894			12 752,232		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(1245,326+898,277+332,032)				-2 475,635	
VV			-(219,154+138,619+131,649+122,047+122,062+134,081)				-867,612	
VV			deska tl. 350mm :					
VV			1245,326+898,277		2 143,603			
VV			deska tl. 400mm :					
VV			332,032			332,032		
VV			Mezisoučet				11 884,620	
VV			otvory :					
VV			osa 2/3 :					
VV			-2,585*3,4			-8,789		
VV			-2,58*2,64			-6,811		
VV			osa 4/5 :					
VV			-2,9*2,4			-6,960		
VV			-6,0*4,8			-28,800		
VV			osa 5/6 :					
VV			-9,4*6,1			-57,340		
VV			osa 9 :					
VV			-0,9*5,9			-5,310		
VV			osa 9/10 :					
VV			-10,03*6,4			-64,192		
VV			osa 14 :					
VV			-4,94*6,0			-29,640		
VV			osa 15/16 :					
VV			-8,4*6,14			-51,576		
VV			osa 18/19 :					
VV			-2,59*2,65			-6,864		
VV			-2,59*3,4			-8,806		
VV			osa 20/21 :					
VV			-14,3*8,2			-117,260		
VV			osa 22/23 :					
VV			3,19*3,9			12,441		
VV			osa 26/27 :					
VV			-4,8*6,0			-28,800		
VV			osa 31/32 :					
VV			-9,95*6,4			-63,680		
VV			osa 32 :					
VV			-0,9*5,6			-5,040		
VV			osa 36/37 :					
VV			-4,8*5,6			-26,880		
VV			osa38/39 :					
VV			3,19*3,9			12,441		
VV			osa T"/U" :					
VV			-6,0*7,3			-43,800		
VV			osa S"/T" :					
VV			-10,15*7,3			-74,095		
VV			Mezisoučet				-609,761	
VV			deska 1PPm :					
VV			plocha odměřena z CADu :					
VV			deska tl. 300mm :					
VV			3283,278		3 283,278			
VV			rampa ke schodišti :					
VV			114,239			114,239		
VV			Mezisoučet				3 397,517	
VV			odpočet plochy nosníků pod str. deskami :					
VV			viz podpěrná kce nosníků :					
VV			-1692,817			-1 692,817		
VV			zpětný přípočet nosníků pod deskami tl. 600mm :					
VV			92,0			92,000		
VV			Mezisoučet				-1 600,817	
VV			odpočet plochy zdí pod str. deskami :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			obvodová stěna :					
VV			1PP :					
VV			osa 41" :					
VV			-9,89*0,4				-3,956	
VV			-15,75*0,4				-6,300	
VV			-11,6*0,4				-4,640	
VV			-3,6*0,5				-1,800	
VV			-3,2*0,4				-1,280	
VV			-3,9*0,4				-1,560	
VV			-2,0*0,4				-0,800	
VV			-40,4*0,4				-16,160	
VV			-14,5*0,4				-5,800	
VV			osa V", H" (obvod) - mimo angl. dvorek :					
VV			-26,6*0,4				-10,640	
VV			-24,4*0,4				-9,760	
VV			-(19,6+3,6)*0,4				-9,280	
VV			-40,23*0,4				-16,092	
VV			výtahové šachty :					
VV			u SCH9 :					
VV			1PP - 2NP :					
VV			-(2,15+1,6)*2*2*0,2				-3,000	
VV			u SCH3 :					
VV			-7,86 až +4,90 :					
VV			-(2,56+2,7)*2*2*0,2				-4,208	
VV			u SCH8 :					
VV			-7,375 až +14,20 :					
VV			-(2,16+2,75)*2*2*0,2				-3,928	
VV			u SCH6 :					
VV			-7,375 až +14,20 :					
VV			-(2,16+2,75)*2*2*0,2				-3,928	
VV			detaily na výkr. ZD :					
VV			det. 14 :					
VV			-5,3*0,3				-1,590	
VV			det. 16 :					
VV			-(2,0+2,6)*2*0,3				-2,760	
VV			det. 34, 35 :					
VV			-(3,1+2,0)*2*0,3				-3,060	
VV			1PP :					
VV			osa 26/27 :					
VV			-6,6*0,2				-1,320	
VV			SCH9 :					
VV			-(3,55*2+0,24+3,4+0,41)*0,25				-2,788	
VV			SCH3 :					
VV			-(11,93+1,495+27,5+6,4*3)*0,3				-18,038	
VV			-(3,6+2,425)*0,2				-1,205	
VV			det. 25 a 36 :					
VV			-(4,465+2,16+7,88)*0,3				-4,352	
VV			osy P", Q" :					
VV			-(13,095+11,7)*0,3				-7,439	
VV			osa 41" :					
VV			-(6,6+0,2*2)*0,3				-2,100	
VV			SCH8 :					
VV			-3,49*0,52				-1,815	
VV			-5,9*0,4				-2,360	
VV			-9,0*0,46				-4,140	
VV			-1,26*0,2				-0,252	
VV			-6,15*2*0,3				-3,690	
VV			osa 14/15 :					
VV			-6,8*0,2				-1,360	
VV			SCH7 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(28,65+11,93+1,595+1,6+6,1+6,4*3)*0,3				-20,723	
VV			-(2,425+3,6)*0,2				-1,205	
VV			osa 10/11 :					
VV			-(3,57*2+1,65+5,6)*0,2				-2,878	
VV			SCH6 :					
VV			-(10,2+11,37)*0,3				-6,471	
VV			-6,15*0,3				-1,845	
VV			-6,15*0,2				-1,230	
VV			-(2,4+3,07)*0,2				-1,094	
VV			šachta osa 2/3 :					
VV			-(6,39+2,585)*0,3				-2,693	
VV			-(7,29+2,73*2)*0,2				-2,550	
VV			šachta osa 4/5 :					
VV			-(2,4*2+3,39+7,0)*0,2				-3,038	
VV			šachta osa 18/19 :					
VV			-(2,59+3,85)*2*0,25				-3,220	
VV			1PPm :					
VV			SCH3 :					
VV			-(11,93+1,495+27,5+6,4*3)*0,3				-18,038	
VV			osy P", Q" :					
VV			-(10,485+0,5+25,875)*0,3				-11,058	
VV			Mezisoučet				-237,444	
VV			čela desek :					
VV			výkres ZD :					
VV			sekce 1 :					
VV			det. 34, 35 :					
VV			(3,1+2,6)*2*0,3				3,420	
VV			(0,6+1,2+0,6+0,6)*2*0,3				1,800	
VV			det. 24 :					
VV			deska mezi stěny :					
VV			otvor :					
VV			(9,4+4,2)*2*0,3				8,160	
VV			det. 22 :					
VV			deska mezi stěny :					
VV			otvory :					
VV			(0,6+0,6+1,2+0,6)*2*0,3				1,800	
VV			det. 27 :					
VV			deska mezi stěny :					
VV			otvory :					
VV			(2,865+3,3+2,465+3,8)*2*0,3				7,458	
VV			sekce 2 :					
VV			det. 16 :					
VV			(2,6+0,6)*2*0,3				1,920	
VV			(0,6+1,2+0,6+0,6)*2*0,3				1,800	
VV			det. 14 :					
VV			deska mezi stěny :					
VV			otvory :					
VV			(1,2+0,6+0,8*2*2+2,4+2,2+3,0+2,45)*2*0,3				9,030	
VV			det. 15 :					
VV			deska mezi stěny :					
VV			otvory :					
VV			(2,5+2,5+0,8+0,8+6,4+2,0)*2*0,3				9,000	
VV			Mezisoučet				44,388	
VV			stropní deska angl. dvorku :					
VV			délka obvodu odměřena z CADu :					
VV			541,584*0,4				216,634	
VV			otvory :					
VV			(3,605+1,54)*2*0,4				4,116	
VV			(6,025+0,84)*2*0,4				5,492	
VV			(3,2+0,84)*2*0,4				6,464	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,185+0,84)*2*2*0,4				6,440	
VV			(3,8+0,84)*2*2*0,4				7,424	
VV			(3,645+0,84)*2*0,4				3,588	
VV			(3,145+0,84)*2*0,4				3,188	
VV			(4,66+0,84)*2*0,4				4,400	
VV			(2,475+0,84)*4*2*0,4				10,608	
VV			(2,515+0,84)*2*0,4				2,684	
VV			(6,715+0,84)*2*0,4				6,044	
VV			(1,405+1,24)*2*0,4				2,116	
VV			(6,68+0,84)*2*0,4				6,016	
VV			(3,95+0,84)*2*0,4				3,832	
VV			(2,625+0,84)*2*0,4				2,772	
VV			(6,425+0,84)*2*0,4				5,812	
VV			(2,005+1,24)*2*0,4				2,596	
VV			(6,29+0,84)*2*0,4				5,704	
VV			(4,94+0,84)*2*0,4				4,624	
VV			(3,185+0,84)*2*2*2*0,4				12,880	
VV			(3,8+0,84)*2*2*0,4				7,424	
VV			Mezisoučet				330,858	
VV			stropy nad 1.PP a 1.PPm :					
VV			délky odměřeny z CADu :					
VV			nad 1PP :					
VV			obvod :					
VV			500,26*0,3				150,078	
VV			výškové rozdíly :					
VV			deska tl. 350mm :					
VV			(78,6+48,91)*(0,35-0,3)				6,376	
VV			deska tl. 400mm :					
VV			27,92*(0,4-0,3)				2,792	
VV			(12,4+11,6)*(0,4-0,35)				1,200	
VV			Mezisoučet				160,446	
VV			otvory :					
VV			osa 2/3 :					
VV			(2,585+3,4)*2*0,3				3,591	
VV			(2,58+2,64)*2*0,3				3,132	
VV			osa 3 :					
VV			(2,4+0,9)*2*0,3				1,980	
VV			osa 4/5 :					
VV			(2,9+2,4)*2*0,3				3,180	
VV			(6,0+4,8)*2*0,3				6,480	
VV			osa 5/6 :					
VV			(9,4+6,1)*2*0,3				9,300	
VV			osa 9 :					
VV			(0,9+5,9)*2*0,3				4,080	
VV			osa 9/10 :					
VV			(10,03+6,4)*2*0,3				9,858	
VV			osa 14 :					
VV			(4,94+6,0)*2*0,3				6,564	
VV			osa 15/16 :					
VV			(8,4+6,14)*2*0,3				8,724	
VV			osa 16 :					
VV			(0,5+2,05)*2*0,3				1,530	
VV			osa 17 :					
VV			(1,1+2,4)*2*0,3				2,100	
VV			osa 18/19 :					
VV			(2,59+2,65)*2*0,3				3,144	
VV			(2,59+3,4)*2*0,3				3,594	
VV			osa 20/21 :					
VV			(14,3+8,2)*2*0,3				13,500	
VV			osa 22/23 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,19+3,9)*2*0,3		4,254			
VV			osa 26/27 :					
VV			(4,8+6,0)*2*0,3		6,480			
VV			osa 30/31 :					
VV			(1,75+1,6)*2*0,3		2,010			
VV			osa 31/32 :					
VV			(9,95+6,4)*2*0,3		9,810			
VV			osa 32 :					
VV			(0,9+5,6)*2*0,3		3,900			
VV			osa 36/37 :					
VV			(4,8+5,6)*2*0,3		6,240			
VV			osa38/39 :					
VV			(3,19+3,9)*2*0,3		4,254			
VV			osa T"/U" :					
VV			(6,0+7,3)*2*0,35		9,310			
VV			osa S"/T" :					
VV			(10,15+7,3)*2*0,35		12,215			
VV			Mezisosčet		139,230			
VV			deska 1PPm :					
VV			deska tl. 300mm :					
VV			496,81*0,3		149,043			
VV			rampa ke schodišti :					
VV			(83,03-3,08)*0,3		23,985			
VV			Mezisosčet		173,028			
VV			1NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :		5,320			
VV			5,32					
VV			2/3 :					
VV			4,23+5,07+2,65+1,06+0,88		13,890			
VV			3/4 :					
VV			4,04+2,13+4,52		10,690			
VV			4/5 :					
VV			3,81		3,810			
VV			5/6 :					
VV			3,61		3,610			
VV			6/7 :					
VV			3,69+2,1+5,48		11,270			
VV			7/8 :					
VV			3,67+2,1+3,95		9,720			
VV			8/9 :					
VV			3,28		3,280			
VV			9/10 :					
VV			3,28		3,280			
VV			10/11 :					
VV			3,28		3,280			
VV			11/12 :					
VV			3,28		3,280			
VV			12/13 :					
VV			3,28		3,280			
VV			13/14 :					
VV			3,63+2,13+3,99		9,750			
VV			14/15 :					
VV			5,47		5,470			
VV			15/16 :					
VV			4,1		4,100			
VV			16/17 :					
VV			3,9+5,1+2,51+4,2		15,710			
VV			17/18 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,03+1,58+6,22+4,95		16,780			
VV			18/19 :					
VV			7,12+2,89+0,88		10,890			
VV			19/20 :					
VV			5,18		5,180			
VV			20/21 :					
VV			2,27		2,270			
VV			21/22 :					
VV			5,23		5,230			
VV			22/23 :					
VV			7,18+0,88		8,060			
VV			23/24 :					
VV			4,07+1,58+4,94		10,590			
VV			24/25 :					
VV			3,87+2,53+4,2		10,600			
VV			25/26 :					
VV			3,72+4,11		7,830			
VV			26/27 :					
VV			5,5		5,500			
VV			27/28 :					
VV			3,64+2,12+3,98		9,740			
VV			28/29 :					
VV			3,28		3,280			
VV			29/30 :					
VV			3,28		3,280			
VV			30/31 :					
VV			3,28		3,280			
VV			31/32 :					
VV			3,28		3,280			
VV			32/33 :					
VV			3,28		3,280			
VV			33/34 :					
VV			3,64+2,09+4,0		9,730			
VV			34/35 :					
VV			3,67+2,09+5,5		11,260			
VV			35/36 :					
VV			3,68+2,1+3,58		9,360			
VV			36/37 :					
VV			3,8		3,800			
VV			37/38 :					
VV			4,05+2,06+4,53		10,640			
VV			38/39 :					
VV			4,2+5,07+2,59+4,44+1,08+0,88		18,260			
VV			39/40 :					
VV			5,18		5,180			
VV			40/1 :					
VV			2,24		2,240			
VV			Mezisoučet		289,280			
VV			stropní desky 1NP :					
VV			5/6 :					
VV			17,7		17,700			
VV			8/9 :					
VV			17,68		17,680			
VV			12/13 :					
VV			17,68		17,680			
VV			28/29 :					
VV			15,86		15,860			
VV			32/33 :					
VV			15,86		15,860			
VV			35/36 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			17,68				17,680	
VV			Mezisoučet				102,460	
VV			čela str. desek 1NP :					
VV			5/6 :					
VV			(6,1+0,19*2)*2*0,35			4,536		
VV			1,5*0,19*2			0,570		
VV			8/9 :					
VV			(6,1+0,19*2)*2*0,35			4,536		
VV			1,5*0,19*2			0,570		
VV			12/13 :					
VV			(6,1+0,19*2)*2*0,35			4,536		
VV			1,5*0,19*2			0,570		
VV			28/29 :					
VV			(6,1+0,19*2)*2*0,35			4,536		
VV			1,5*0,19*2			0,570		
VV			32/33 :					
VV			(6,1+0,19*2)*2*0,35			4,536		
VV			1,5*0,19*2			0,570		
VV			35/36 :					
VV			(6,1+0,19*2)*2*0,35			4,536		
VV			1,5*0,19*2			0,570		
VV			Mezisoučet				30,636	
VV			2NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			6,48			6,480		
VV			2/3 :					
VV			5,07+2,74+2,88			10,690		
VV			3/4 :					
VV			4,08+1,59+6,22+3,76			15,650		
VV			4/5 :					
VV			3,08+3,03			6,110		
VV			5/6 :					
VV			1,61+2,96			4,570		
VV			6/7 :					
VV			3,72+2,58			6,300		
VV			7/8 :					
VV			3,6+1,35			4,950		
VV			8/9 :					
VV			2,05			2,050		
VV			9/10 :					
VV			2,05			2,050		
VV			10/11 :					
VV			2,05			2,050		
VV			11/12 :					
VV			2,05			2,050		
VV			12/13 :					
VV			2,05			2,050		
VV			13/14 :					
VV			3,67+1,17			4,840		
VV			14/15 :					
VV			3,4+2,58			5,980		
VV			15/16 :					
VV			1,58+2,97			4,550		
VV			16/17 :					
VV			3,91+5,1+7,28+3,04			19,330		
VV			17/18 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76			15,650		
VV			18/19 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			19/20 :					
VV			6,46		6,460			
VV			20/21 :					
VV			1,42		1,420			
VV			21/22 :					
VV			6,46		6,460			
VV			22/23 :					
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			23/24 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76		15,650			
VV			24/25 :					
VV			3,89+5,1+2,54+3,03		14,560			
VV			25/26 :					
VV			3,75+2,96		6,710			
VV			26/27 :					
VV			3,41+2,58		5,990			
VV			27/28 :					
VV			3,65+1,12		4,770			
VV			28/29 :					
VV			2,05		2,050			
VV			29/30 :					
VV			2,05		2,050			
VV			30/31 :					
VV			2,05		2,050			
VV			31/32 :					
VV			2,05		2,050			
VV			32/33 :					
VV			2,05		2,050			
VV			33/34 :					
VV			3,61+1,12		4,730			
VV			34/35 :					
VV			3,74+2,58		6,320			
VV			35/36 :					
VV			3,74+2,96		6,700			
VV			36/37 :					
VV			3,62+3,03		6,650			
VV			37/38 :					
VV			4,04+1,59+6,17+3,76		15,560			
VV			38/39 :					
VV			4,2+5,09+2,74+2,89		14,920			
VV			39/40 :					
VV			6,41		6,410			
VV			40/1 :					
VV			1,37		1,370			
VV			Mezisoučet		274,620			
VV			3NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			3,84+4,63		8,470			
VV			2/3 :					
VV			4,26+5,07+2,74+2,87		14,940			
VV			3/4 :					
VV			4,09+1,61+6,22+3,78		15,700			
VV			4/5 :					
VV			3,11+3,04		6,150			
VV			5/6 :					
VV			12,4+2,97		15,370			
VV			6/7 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,75+2,58		6,330			
VV			7/8 :					
VV			3,64+1,16		4,800			
VV			8/9 :					
VV			2,05		2,050			
VV			9/10 :					
VV			2,05		2,050			
VV			11/12 :					
VV			2,05		2,050			
VV			12/13 :					
VV			2,05		2,050			
VV			13/14 :					
VV			3,66+1,16		4,820			
VV			14/15 :					
VV			3,4+2,58		5,980			
VV			15/16 :					
VV			1,58+2,97		4,550			
VV			16/17 :					
VV			3,91+5,1+7,28+3,04		19,330			
VV			17/18 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76		15,650			
VV			18/19 :					
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			19/20 :					
VV			3,58+4,66		8,240			
VV			20/21 :					
VV			3,33		3,330			
VV			21/22 :					
VV			3,87+4,64		8,510			
VV			22/23 :					
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			23/24 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76		15,650			
VV			24/25 :					
VV			3,89+5,1+2,54+3,03		14,560			
VV			25/26 :					
VV			3,75+2,96		6,710			
VV			26/27 :					
VV			3,41+2,58		5,990			
VV			27/28 :					
VV			3,65+1,16		4,810			
VV			28/29 :					
VV			2,05		2,050			
VV			29/30 :					
VV			2,05		2,050			
VV			31/32 :					
VV			2,05		2,050			
VV			32/33 :					
VV			2,05		2,050			
VV			33/34 :					
VV			3,65+1,16		4,810			
VV			34/35 :					
VV			3,75+2,58		6,330			
VV			35/36 :					
VV			3,74+2,96		6,700			
VV			36/37 :					
VV			3,66+3,03		6,690			
VV			37/38 :					
VV			4,04+1,64+6,21+3,76		15,650			
VV			38/39 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,24+5,07+2,72+5,01+2,9		19,940			
VV			39/40 :					
VV			3,83+4,64		8,470			
VV			40/1 :					
VV			3,33		3,330			
VV			Mezisoučet		302,550			
VV			stropní desky 3NP :					
VV			osa 10/11 :					
VV			8,2*2,1		17,220			
VV			osa 30/31 :					
VV			8,2*2,1		17,220			
VV			Mezisoučet		34,440			
VV			4NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			4,45+4,63		9,080			
VV			2/3 :					
VV			4,26+5,07+2,74+2,87		14,940			
VV			3/4 :					
VV			4,09+1,61+6,22+3,78		15,700			
VV			4/5 :					
VV			3,11+3,04		6,150			
VV			5/6 :					
VV			12,4+2,97		15,370			
VV			6/7 :					
VV			3,75+2,58		6,330			
VV			7/8 :					
VV			3,64+1,16		4,800			
VV			8/9 :					
VV			2,05		2,050			
VV			9/10 :					
VV			2,05		2,050			
VV			11/12 :					
VV			2,05		2,050			
VV			12/13 :					
VV			2,05		2,050			
VV			13/14 :					
VV			3,66+1,16		4,820			
VV			14/15 :					
VV			8,92+2,58		11,500			
VV			15/16 :					
VV			1,58+2,97		4,550			
VV			16/17 :					
VV			3,91+5,1+7,28+3,04		19,330			
VV			17/18 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76		15,650			
VV			18/19 :					
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			19/20 :					
VV			3,58+4,66		8,240			
VV			20/21 :					
VV			3,33		3,330			
VV			21/22 :					
VV			3,87+4,64		8,510			
VV			22/23 :					
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			23/24 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76		15,650			
VV			24/25 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,89+5,1+2,54+3,03		14,560			
VV			25/26 :					
VV			3,75+2,96		6,710			
VV			26/27 :					
VV			8,75+2,58		11,330			
VV			27/28 :					
VV			3,65+1,16		4,810			
VV			28/29 :					
VV			2,05		2,050			
VV			29/30 :					
VV			2,05		2,050			
VV			31/32 :					
VV			2,05		2,050			
VV			32/33 :					
VV			2,05		2,050			
VV			33/34 :					
VV			3,65+1,16		4,810			
VV			34/35 :					
VV			3,75+2,58		6,330			
VV			35/36 :					
VV			3,74+2,96		6,700			
VV			36/37 :					
VV			9,34+3,03		12,370			
VV			37/38 :					
VV			4,04+1,64+6,21+3,76		15,650			
VV			38/39 :					
VV			4,24+5,07+2,72+5,01+2,9		19,940			
VV			39/40 :					
VV			3,83+4,64		8,470			
VV			40/1 :					
VV			3,33		3,330			
VV			Mezisoučet		319,700			
VV			5NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			8,4+3,23+8,48		20,110			
VV			2/3 :					
VV			2,67+5,18+2,8		10,650			
VV			3/4 :					
VV			6,22+5,37		11,590			
VV			4/5 :					
VV			7,67+3,17		10,840			
VV			5/6 :					
VV			5,19+4,0		9,190			
VV			6/7 :					
VV			7,37+3,19+3,66		14,220			
VV			7/8 :					
VV			9,95+1,15		11,100			
VV			8/9 :					
VV			7,06		7,060			
VV			9/10 :					
VV			7,06		7,060			
VV			10/11 :					
VV			7,06		7,060			
VV			11/12 :					
VV			7,06		7,060			
VV			12/13 :					
VV			7,06		7,060			
VV			13/14 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			9,95+1,15		11,100			
VV			14/15 :					
VV			7,37+3,19+3,66		14,220			
VV			15/16 :					
VV			7,49+3,21+4,4		15,100			
VV			16/17 :					
VV			2,45+4,03+6,92		13,400			
VV			17/18 :					
VV			6,22+4,07+5,36		15,650			
VV			18/19 :					
VV			8,15+3,26+5,18		16,590			
VV			19/20 :					
VV			8,37+3,22+8,48		20,070			
VV			20/21 :					
VV			8,54		8,540			
VV			21/22 :					
VV			8,37+3,22+8,48		20,070			
VV			22/23 :					
VV			8,15+3,26+5,18		16,590			
VV			23/24 :					
VV			6,22+4,07+5,36		15,650			
VV			24/25 :					
VV			2,45+4,03+6,92		13,400			
VV			25/26 :					
VV			7,49+3,21+4,4		15,100			
VV			26/27 :					
VV			7,37+3,19+3,66		14,220			
VV			27/28 :					
VV			9,95+1,15		11,100			
VV			28/29 :					
VV			7,06		7,060			
VV			29/30 :					
VV			7,06		7,060			
VV			30/31 :					
VV			7,06		7,060			
VV			31/32 :					
VV			7,06		7,060			
VV			32/33 :					
VV			7,06		7,060			
VV			33/34 :					
VV			9,95+1,15		11,100			
VV			34/35 :					
VV			3,75+2,58		6,330			
VV			35/36 :					
VV			7,37+3,19+3,66		14,220			
VV			36/37 :					
VV			7,66+3,22+6,91		17,790			
VV			37/38 :					
VV			6,22+5,37		11,590			
VV			38/39 :					
VV			2,67+5,18+2,8		10,650			
VV			39/40 :					
VV			8,4+3,23+8,48		20,110			
VV			40/1 :					
VV			8,54		8,540			
VV			Mezisoučet		479,430			
VV			stropní desky 5NP :					
VV			8/9 :					
VV			8,2*2,25-2,3*1,3		15,460			
VV			Mezisoučet		15,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		čela str. desek :					
	VV		8/9 :					
	VV		(2,3+1,3)*2*0,4			2,880		
	VV		Mezisoučet			2,880		
	VV		Součet			15 898,478		
865	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	15 898,478	257,00	4 085 908,85	
	VV		15898,478			15 898,478		
866	K	411352031	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce hlavic pravoúhlých tloušťky hlavice pod spodní líc stropní desky přes 50 do 75 cm zřízení	m2	957,241	925,00	885 447,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411352031					
	VV		z bednění stropů nejsou odečítány otvory do 4 m2 :					
	VV		stropní desky tl. 500-700mm :					
	VV		deska tl. 600mm :					
	VV		219,154+138,619+131,649+122,047+122,062+134,081			867,612		
	VV		otvory :					
	VV		osa 22/23 :					
	VV		-2,59*3,4			-8,806		
	VV		-2,7*2,6			-7,020		
	VV		osa38/39 :					
	VV		-2,59*3,4			-8,806		
	VV		-2,7*2,6			-7,020		
	VV		osa T"/U" :					
	VV		6,0*7,3-4,8*4,5			22,200		
	VV		osa S"/T" :					
	VV		10,15*7,3-8,4*3,5			44,695		
	VV		Mezisoučet			902,855		
	VV		odpočet plochy nosníků pod deskami tl. 600mm :					
	VV		osa 2 :					
	VV		-0,8*(9,2+1,8)			-8,800		
	VV		osa 3 :					
	VV		-0,8*(9,2+1,8)			-8,800		
	VV		osa 17 :					
	VV		-0,8*(1,8+9,3)			-8,880		
	VV		osa 22 :					
	VV		-0,8*(9,9+1,7)			-9,280		
	VV		osa 23 :					
	VV		-0,8*(9,0+1,7)			-8,560		
	VV		osa 24 :					
	VV		-0,8*(1,8+9,3)			-8,880		
	VV		osa 25 :					
	VV		-0,8*(1,8+9,3)			-8,880		
	VV		osa 38 :					
	VV		-0,8*(9,3+9,0)			-14,640		
	VV		osa 39 :					
	VV		-0,8*(9,3+9,8)			-15,280		
	VV		Mezisoučet			-92,000		
	VV		čela desek :					
	VV		stropy nad 1.PP a 1.PPm :					
	VV		délky odměřeny z CADu :					
	VV		deska tl. 600mm :					
	VV		(47,34+46,67+44,41*2+46,51+60,96)*(0,6-0,3)			87,090		
	VV		Mezisoučet			87,090		
	VV		otvory :					
	VV		osa 22/23 :					
	VV		(2,59+3,4)*2*0,6			7,188		
	VV		(2,7+2,6)*2*0,6			6,360		
	VV		osa 24 :					
	VV		(0,9+2,8)*2*0,6			4,440		
	VV		osa 38 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(0,9+2,8)*2*0,6		4,440			
	VV		osa38/39 :					
	VV		(2,59+3,4)*2*0,6		7,188			
	VV		(2,7+2,6)*2*0,6		6,360			
	VV		osa T"/U" :					
	VV		(4,8+4,5)*2*0,55		10,230			
	VV		osa S"/T" :					
	VV		(8,4+3,5)*2*0,55		13,090			
	VV		Mezisoučet		59,296			
	VV		Součet		957,241			
867	K	411352032	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce hlavních pravoúhlých tloušťky hlavice pod spodní líc stropní desky přes 50 do 75 cm odstranění	m2	957,241	257,00	246 010,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411352032					
	VV		957,241		957,241			
868	K	411354259	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 92 mm, tl. plechu 1,00 mm	m2	34,200	1 169,00	39 979,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411354259					
	VV		1.PP překryt kanálů - plech TR 85/280/1,5 mm - zohlednit v j.c.					
	VV		projekt neobsahuje výpis materiálu - předpoklad					
	VV		8,55/0,25		34,200			
869	K	411354271	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované Příplatek k cenám za lože na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz nebo do připravených ozubů na zdech s vyplněním celého profilu vlny v místě osazení z cementové malty (měří se výměry m2 plochy bednění)	m2	6,840	25,00	171,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354271					
	VV		34,20*0,2		6,840			
870	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	41,293	490,00	20 233,57	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351101					
	VV		viz detaily statiky					
	VV		det. 3 :					
	VV		2*0,1*(11,4+10,6)		4,400			
	VV		0,25*0,1*2		0,050			
	VV		2*0,1*(10,2+10,5*2+7,0)		7,640			
	VV		0,25*0,1*2		0,050			
	VV		2*0,1*(7,3+16,4+10,1+4,7)		7,700			
	VV		0,25*0,1*2		0,050			
	VV		2*0,1*(9,9+10,9+11,1+11,4+11,7+12,0+11,1)		15,620			
	VV		0,25*0,1*2		0,050			
	VV		det. 4 :					
	VV		2*0,14*12,5		3,500			
	VV		0,4*0,14*2		0,112			
	VV		0,03*6,0		0,180			
	VV		0,15*0,03*2		0,009			
	VV		det. 5 :					
	VV		2*0,14*(3,5+3,0)		1,820			
	VV		0,4*0,14*2		0,112			
	VV		Součet		41,293			
871	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	41,293	257,00	10 612,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351102					
	VV		41,293		41,293			
872	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	3 437,732	582,00	2 000 760,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354313					
	VV		desky tl. 250mm u schodišť :					
	VV		1PPm :					
	VV		osa 5/6 :					
	VV		24,25		24,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osa 9/10 :					
VV			29,31				29,310	
VV			osa 15/16 :					
VV			27,01				27,010	
VV			osa 31/32 :					
VV			35,44				35,440	
VV			1PP :					
VV			osa 5/6 :					
VV			24,25				24,250	
VV			osa 9/10 :					
VV			29,31				29,310	
VV			osa 15/16 :					
VV			27,01				27,010	
VV			osa 31/32 :					
VV			35,44				35,440	
VV			Mezisoučet				232,020	
VV			stropní desky 1NP :					
VV			2/3 :					
VV			39,63-13,66				25,970	
VV			4/5 :					
VV			29,66-6,97				22,690	
VV			5/6 :					
VV			68,74-5,08-6,89				56,770	
VV			8/9 :					
VV			37,26				37,260	
VV			9/12 :					
VV			183,4-26,77*2-8,25-8,35*3				96,560	
VV			12/13 :					
VV			37,26				37,260	
VV			14/15 :					
VV			24,62				24,620	
VV			15/16 :					
VV			63,33-18,68-5,08				39,570	
VV			16/17 :					
VV			37,85-13,64				24,210	
VV			17/18 :					
VV			34,61-4,11				30,500	
VV			18/19 :					
VV			59,81				59,810	
VV			22/23 :					
VV			59,81				59,810	
VV			23/24 :					
VV			34,61-4,11				30,500	
VV			24/25 :					
VV			37,85-13,64				24,210	
VV			26/27 :					
VV			25,51				25,510	
VV			28/29 :					
VV			39,42				39,420	
VV			29/32 :					
VV			183,4-26,77-8,25-8,35*3-18,8-5,83				98,700	
VV			31/32 :					
VV			2,56*3,1				7,936	
VV			32/33 :					
VV			39,42				39,420	
VV			36/37 :					
VV			25,57				25,570	
VV			38/39 :					
VV			39,7-13,66				26,040	
VV			Mezisoučet				832,336	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 1NP :					
VV			1NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			-(3,57*2+9,8)*0,3				-5,082	
VV			-8,95*3,65*0,42				-13,720	
VV			osy 4/5 :					
VV			-(3,39+2,4*2)*0,2				-1,638	
VV			osy 5/6 :					
VV			-(10,54+9,09)*0,43				-8,441	
VV			-6,15*0,3				-1,845	
VV			-(2,8+2,87*2)*0,2				-1,708	
VV			-(2,56+2,35)*2*0,2				-1,964	
VV			osy 9/12 :					
VV			-(28,8+6,4)*2*0,3				-21,120	
VV			-(10,79+3,35*5)*0,2				-5,508	
VV			osy 15/16 :					
VV			-3,94*0,45				-1,773	
VV			-5,6*0,35				-1,960	
VV			-4,175*0,33				-1,378	
VV			-5,4*0,55				-2,970	
VV			-6,05*0,3				-1,815	
VV			-(2,56+2,35)*2*0,2				-1,964	
VV			osy 16/17 :					
VV			-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3				-7,482	
VV			osy 24/25 :					
VV			-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3				-7,482	
VV			osy 29/32 :					
VV			-(28,8+6,4)*2*0,3				-21,120	
VV			-(10,79+3,35*5)*0,2				-5,508	
VV			-(2,16+3,1)*2*0,2				-2,104	
VV			osa 30 :					
VV			-(2,15+1,6)*2*0,2				-1,500	
VV			osy 38/39 :					
VV			-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3				-7,482	
VV			Mezisoučet				-125,564	
VV			stropní desky 2NP :					
VV			2/3 :					
VV			39,63-12,29				27,340	
VV			4/5 :					
VV			29,66-6,97				22,690	
VV			5/6 :					
VV			68,74-5,08-6,89				56,770	
VV			8/9 :					
VV			37,26				37,260	
VV			9/12 :					
VV			183,4-26,45*2-8,25-8,35*3				97,200	
VV			12/13 :					
VV			37,26				37,260	
VV			14/15 :					
VV			24,62				24,620	
VV			15/16 :					
VV			63,33-18,09-5,08				40,160	
VV			16/17 :					
VV			37,85-12,49				25,360	
VV			17/18 :					
VV			34,61-4,11				30,500	
VV			23/24 :					
VV			34,61-4,11				30,500	
VV			24/25 :					
VV			37,85-12,49				25,360	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			26/27 :					
VV			28,2		28,200			
VV			28/29 :					
VV			37,26		37,260			
VV			29/32 :					
VV			183,4-26,45*2-8,25-8,35*3		97,200			
VV			32/33 :					
VV			37,26		37,260			
VV			36/37 :					
VV			28,35		28,350			
VV			38/39 :					
VV			39,7-12,29		27,410			
VV			Mezisoučet		710,700			
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 1NP :					
VV			2NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			-(3,57*2+9,8)*0,3		-5,082			
VV			-8,95*0,42		-3,759			
VV			osy 4/5 :					
VV			-(6,2+3,39+2,4*2)*0,2		-2,878			
VV			osy 5/6 :					
VV			-(10,54+9,09)*0,43		-8,441			
VV			-6,15*0,3		-1,845			
VV			-(2,8+2,87*2)*0,2		-1,708			
VV			-(2,56+2,35)*2*0,2		-1,964			
VV			osy 9/12 :					
VV			-(28,8+6,4)*2*0,3		-21,120			
VV			-(10,79+3,4*5)*0,2		-5,558			
VV			osy 15/16 :					
VV			-3,94*0,45		-1,773			
VV			-5,3*0,35		-1,855			
VV			-4,175*0,33		-1,378			
VV			-5,4*0,55		-2,970			
VV			-6,25*0,3		-1,875			
VV			-6,6*0,3		-1,980			
VV			-(2,56+2,35)*2*0,2		-1,964			
VV			osy 16/17 :					
VV			-(8,3+7,4+3,57*2)*0,3		-6,852			
VV			osy 24/25 :					
VV			-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3		-7,482			
VV			osy 29/32 :					
VV			-(28,8+6,4)*2*0,3		-21,120			
VV			-(10,79+3,4*5)*0,2		-5,558			
VV			osy 38/39 :					
VV			-(7,065+2,78+2,93+2,43)*0,2		-3,041			
VV			Mezisoučet		-110,203			
VV			stropní desky 3NP :					
VV			dtto 2NP :					
VV			710,2-110,2		600,000			
VV			Mezisoučet		600,000			
VV			stropní desky 4NP :					
VV			2/3 :					
VV			39,63-13,95		25,680			
VV			3/4 :					
VV			30,45		30,450			
VV			4/5 :					
VV			29,66-6,97		22,690			
VV			5/6 :					
VV			68,81		68,810			
VV			14,71		14,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			8/9 :					
VV			37,26		37,260			
VV			9/12 :					
VV			(183,4-8,25-8,35*3)		150,100			
VV			42,08		42,080			
VV			12/13 :					
VV			37,26		37,260			
VV			14/15 :					
VV			24,62		24,620			
VV			15/16 :					
VV			68,74		68,740			
VV			16/17 :					
VV			33,1-13,95		19,150			
VV			17/18 :					
VV			34,61-4,11		30,500			
VV			23/24 :					
VV			34,61-4,11		30,500			
VV			24/25 :					
VV			37,75-13,97		23,780			
VV			26/27 :					
VV			25,51		25,510			
VV			28/29 :					
VV			37,26		37,260			
VV			29/32 :					
VV			183,4-8,25-8,35*3		150,100			
VV			42,08		42,080			
VV			32/33 :					
VV			37,26		37,260			
VV			36/37 :					
VV			26,87		26,870			
VV			38/39 :					
VV			39,7-13,97		25,730			
VV			osa 10/11 :					
VV			2,94*3,5		10,290			
VV			osa 30/31 :					
VV			2,94*3,5		10,290			
VV			Mezisoučet		991,720			
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 4NP :					
VV			dtto 3NP :					
VV			-110,2		-110,200			
VV			pod zvýšeným stropem u výtahů :					
VV			osy 9/12 a 29/32 :					
VV			-10,79*0,3*2		-6,474			
VV			-(10,79+3,4*5)*0,2*2		-11,116			
VV			Mezisoučet		-127,790			
VV			stropní desky 5NP :					
VV			2/3 :					
VV			42,73-15,22		27,510			
VV			3/4 :					
VV			27,89		27,890			
VV			4/5 :					
VV			2,805*2,505		7,027			
VV			5/6 :					
VV			43,65		43,650			
VV			31,19-20,82		10,370			
VV			16/17 :					
VV			40,83-15,2		25,630			
VV			17/18 :					
VV			27,89		27,890			
VV			23/24 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			27,89		27,890			
VV			24/25 :					
VV			40,83-15,2		25,630			
VV			37/38 :					
VV			27,89		27,890			
VV			38/39 :					
VV			42,73-15,22		27,510			
VV			Mezisoučet		278,887			
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 4NP :					
VV			5NP :					
VV			osy 2/3 :					
VV			$-(3,57*2+9,8)*0,3$		-5,082			
VV			$-8,95*0,42$		-3,759			
VV			osy 4/5 :					
VV			$-(2,8+2,95)*2*0,2$		-2,300			
VV			osy 5/6 :					
VV			$-(2,8+2,87*2)*0,2$		-1,708			
VV			$-2,8*0,35$		-0,980			
VV			$-(2,56+2,35)*2*0,2$		-1,964			
VV			osy 16/17 :					
VV			$-(9,4+8,4+3,57*2)*0,3$		-7,482			
VV			osy 24/25 :					
VV			$-(9,3+8,5+3,57*2)*0,3$		-7,482			
VV			osy 38/39 :					
VV			$-(9,83+8,9+3,57*2)*0,3$		-7,761			
VV			Mezisoučet		-38,518			
VV			stropní desky 6NP :					
VV			2/3 :					
VV			$(9,56+8,9)/2*4,5$		41,535			
VV			3,8*3,09		11,742			
VV			3,04*3,09		9,394			
VV			16/17 :					
VV			$(9,09+8,35)/2*4,5$		39,240			
VV			18/19 :					
VV			3,8*3,09		11,742			
VV			3,04*3,09		9,394			
VV			22/23 :					
VV			3,8*3,09		11,742			
VV			3,04*3,09		9,394			
VV			24/25 :					
VV			$(9,11+8,49)/2*4,5$		39,600			
VV			38/39 :					
VV			$(9,56+8,9)/2*4,5$		41,535			
VV			3,8*3,09		11,742			
VV			3,04*3,09		9,394			
VV			Mezisoučet		246,454			
VV			odpočet plochy stěn pod str. deskami 4NP :					
VV			6NP :					
VV			vnitřní stěny :					
VV			osy 2/3 :					
VV			$-3,57*2*0,3$		-2,142			
VV			$-9,8*0,3$		-2,940			
VV			$-8,9*0,42$		-3,738			
VV			$-(4,025+2,93)*0,2$		-1,391			
VV			$-(2,59+3,6)*0,3$		-1,857			
VV			$-(3,04+2,78+2,43)*0,2$		-1,650			
VV			osy 16/17 :					
VV			$-9,5*0,3$		-2,850			
VV			$-8,49*0,3$		-2,547			
VV			$-3,57*2*0,3$		-2,142			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osy 18/19 :					
VV			-(4,025+2,93)*0,2				-1,391	
VV			-(2,59+3,6)*0,3				-1,857	
VV			-(3,04+2,78+2,43)*0,2				-1,650	
VV			osy 22/23 :					
VV			-(4,025+2,93)*0,2				-1,391	
VV			-(2,59+3,6)*0,3				-1,857	
VV			-(3,04+2,78+2,43)*0,2				-1,650	
VV			osy 24/25 :					
VV			-9,5*0,3				-2,850	
VV			-8,49*0,3				-2,547	
VV			-3,57*2*0,3				-2,142	
VV			osy 38/39 :					
VV			-3,57*2*0,3				-2,142	
VV			-9,8*0,3				-2,940	
VV			-8,9*0,42				-3,738	
VV			-(4,025+2,93)*0,2				-1,391	
VV			-(2,59+3,6)*0,3				-1,857	
VV			-(3,04+2,78+2,43)*0,2				-1,650	
VV			Mezisoučet				-52,310	
VV			Součet				3 437,732	
873	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	3 437,732	159,00	546 599,39	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354314					
		VV	3437,732		3 437,732			
874	K	411354317	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení	m2	8 030,394	582,00	4 673 689,31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354317					
VV			tl. stropních desek a dobetonávek od 250mm do 500mm					
VV			výška podp. kce do 4 m :					
VV			stropy z vodostavebního betonu :					
VV			výkres ZD :					
VV			sekce 1 :					
VV			det. 34, 35 :					
VV			3,1*2,6				8,060	
VV			det. 24 :					
VV			135,85				135,850	
VV			-9,4*4,2				-39,480	
VV			det. 22 :					
VV			10,25*2,515				25,779	
VV			det. 27 :					
VV			19,99*2,565				51,274	
VV			-(2,865*3,3+2,465*3,8)				-18,822	
VV			sekce 2 :					
VV			det. 16 :					
VV			2,6*0,6				1,560	
VV			det. 14 :					
VV			8,2*6,6				54,120	
VV			-(2,4*2,2+3,0*2,45)				-12,630	
VV			det. 15 :					
VV			8,6*3,3				28,380	
VV			-(2,5*2,5+6,4*2,0)				-19,050	
VV			Mezisoučet				215,041	
VV			stropy nad 1.PP a 1.PPm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			nad 1PP :					
VV			plocha dtto 1PPm :					
VV			deska tl. 300mm :					
VV			3283,278				3 283,278	
VV			rampa ke schodišti :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			114,239		114,239			
VV			Mezisosučet		3 397,517			
VV			deska 1PPm :					
VV			plocha odměřena z CADu :					
VV			deska tl. 300mm :					
VV			3283,278		3 283,278			
VV			rampa ke schodišti :					
VV			114,239		114,239			
VV			Mezisosučet		3 397,517			
VV			odpočet plochy nosníků pod str. deskami :					
VV			stropy 1.PP a 1.PPm :					
VV			pod str. deskou 1PPm :					
VV			osa 40 :					
VV			-0,8*14,25		-11,400			
VV			osy 39-33 :					
VV			-11,4*7		-79,800			
VV			osy 32-30 :					
VV			-0,8*7,25*3		-17,400			
VV			osa 29 :					
VV			-11,4		-11,400			
VV			osa 28 :					
VV			-0,8*19,2		-15,360			
VV			osy 27-19 :					
VV			-15,36*9		-138,240			
VV			pod rampou :					
VV			-0,6*(8,1*4+10,85+11,285+11,16)		-39,417			
VV			Mezisosučet		-313,017			
VV			pod str. deskou 1PP (jen v ploše 1PPm) :					
VV			osa 15 :					
VV			-0,8*3,2		-2,560			
VV			osa 18 :					
VV			-0,8*6,0		-4,800			
VV			osa 19 :					
VV			-0,8*11,2		-8,960			
VV			osa 20-21 :					
VV			-0,8*18,4*2		-29,440			
VV			osa 22 :					
VV			-0,8*11,4		-9,120			
VV			osa 23 :					
VV			-0,8*11,4		-9,120			
VV			osa 24 :					
VV			-0,8*(4,0+2,6)		-5,280			
VV			osa 25 :					
VV			-0,8*(4,0+2,0)		-4,800			
VV			osa 26 :					
VV			-0,8*18,4		-14,720			
VV			osa 27 :					
VV			-0,8*18,4		-14,720			
VV			osa 28 :					
VV			-0,8*18,4		-14,720			
VV			osa 29 :					
VV			-0,8*13,2		-10,560			
VV			osy 30-32 :					
VV			-0,8*6,8*3		-16,320			
VV			osa 33-34 :					
VV			-0,8*13,2*2		-21,120			
VV			osa 35 :					
VV			-0,8*13,2*2		-21,120			
VV			osa 36 :					
VV			-0,8*13,2*2		-21,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osa 37 :					
VV			-0,8*13,2*2				-21,120	
VV			osa 38 :					
VV			-0,8*4,0				-3,200	
VV			osa 39 :					
VV			-0,8*4,0				-3,200	
VV			osa 40 :					
VV			-0,8*13,2				-10,560	
VV			průvlak po obvodu - osa G :					
VV			-0,8*(37,5+40,955+24,47+81,33)				-147,404	
VV			Mezisoučet				-393,964	
VV			detaily na výkr. ZD :					
VV			det. 14 :					
VV			-5,3*0,3				-1,590	
VV			det. 16 :					
VV			-(2,0+2,6)*2*0,3				-2,760	
VV			det. 34, 35 :					
VV			-(3,1+2,0)*2*0,3				-3,060	
VV			Mezisoučet				-7,410	
VV			1PP :					
VV			osa 26/27 :					
VV			-6,6*0,2				-1,320	
VV			det. 25 a 36 :					
VV			-(4,465+2,16+7,88)*0,3				-4,352	
VV			SCH3 :					
VV			-(11,93+1,495+27,5+6,4*3)*0,3				-18,038	
VV			-(3,6+2,425)*0,2				-1,205	
VV			osy P", Q" :					
VV			-(13,095+11,7)*0,3				-7,439	
VV			Mezisoučet				-32,354	
VV			1PPm :					
VV			SCH3 :					
VV			-(11,93+1,495+27,5+6,4*3)*0,3				-18,038	
VV			osy P", Q" :					
VV			-(10,485+0,5+25,875)*0,3				-11,058	
VV			Mezisoučet				-29,096	
VV			1NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			5,32				5,320	
VV			2/3 :					
VV			4,23+5,07+2,65+1,06+0,88				13,890	
VV			3/4 :					
VV			4,04+2,13+4,52				10,690	
VV			4/5 :					
VV			3,81				3,810	
VV			5/6 :					
VV			3,61				3,610	
VV			6/7 :					
VV			3,69+2,1+5,48				11,270	
VV			7/8 :					
VV			3,67+2,1+3,95				9,720	
VV			8/9 :					
VV			3,28				3,280	
VV			9/10 :					
VV			3,28				3,280	
VV			10/11 :					
VV			3,28				3,280	
VV			11/12 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,28		3,280			
VV			12/13 :					
VV			3,28		3,280			
VV			13/14 :					
VV			3,63+2,13+3,99		9,750			
VV			14/15 :					
VV			5,47		5,470			
VV			15/16 :					
VV			4,1		4,100			
VV			16/17 :					
VV			3,9+5,1+2,51+4,2		15,710			
VV			17/18 :					
VV			4,03+1,58+6,22+4,95		16,780			
VV			18/19 :					
VV			7,12+2,89+0,88		10,890			
VV			19/20 :					
VV			5,18		5,180			
VV			20/21 :					
VV			2,27		2,270			
VV			21/22 :					
VV			5,23		5,230			
VV			22/23 :					
VV			7,18+0,88		8,060			
VV			23/24 :					
VV			4,07+1,58+4,94		10,590			
VV			24/25 :					
VV			3,87+2,53+4,2		10,600			
VV			25/26 :					
VV			3,72+4,11		7,830			
VV			26/27 :					
VV			5,5		5,500			
VV			27/28 :					
VV			3,64+2,12+3,98		9,740			
VV			28/29 :					
VV			3,28		3,280			
VV			29/30 :					
VV			3,28		3,280			
VV			30/31 :					
VV			3,28		3,280			
VV			31/32 :					
VV			3,28		3,280			
VV			32/33 :					
VV			3,28		3,280			
VV			33/34 :					
VV			3,64+2,09+4,0		9,730			
VV			34/35 :					
VV			3,67+2,09+5,5		11,260			
VV			35/36 :					
VV			3,68+2,1+3,58		9,360			
VV			36/37 :					
VV			3,8		3,800			
VV			37/38 :					
VV			4,05+2,06+4,53		10,640			
VV			38/39 :					
VV			4,2+5,07+2,59+4,44+1,08+0,88		18,260			
VV			39/40 :					
VV			5,18		5,180			
VV			40/1 :					
VV			2,24		2,240			
VV			Mezisoučet		289,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stropní desky 1NP :					
VV			5/6 :					
VV			17,7		17,700			
VV			8/9 :					
VV			17,68		17,680			
VV			12/13 :					
VV			17,68		17,680			
VV			28/29 :					
VV			15,86		15,860			
VV			32/33 :					
VV			15,86		15,860			
VV			35/36 :					
VV			17,68		17,680			
VV			Mezisoučet		102,460			
VV			2NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			6,48		6,480			
VV			2/3 :					
VV			5,07+2,74+2,88		10,690			
VV			3/4 :					
VV			4,08+1,59+6,22+3,76		15,650			
VV			4/5 :					
VV			3,08+3,03		6,110			
VV			5/6 :					
VV			1,61+2,96		4,570			
VV			6/7 :					
VV			3,72+2,58		6,300			
VV			7/8 :					
VV			3,6+1,35		4,950			
VV			8/9 :					
VV			2,05		2,050			
VV			9/10 :					
VV			2,05		2,050			
VV			10/11 :					
VV			2,05		2,050			
VV			11/12 :					
VV			2,05		2,050			
VV			12/13 :					
VV			2,05		2,050			
VV			13/14 :					
VV			3,67+1,17		4,840			
VV			14/15 :					
VV			3,4+2,58		5,980			
VV			15/16 :					
VV			1,58+2,97		4,550			
VV			16/17 :					
VV			3,91+5,1+7,28+3,04		19,330			
VV			17/18 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76		15,650			
VV			18/19 :					
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			19/20 :					
VV			6,46		6,460			
VV			20/21 :					
VV			1,42		1,420			
VV			21/22 :					
VV			6,46		6,460			
VV			22/23 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			23/24 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76		15,650			
VV			24/25 :					
VV			3,89+5,1+2,54+3,03		14,560			
VV			25/26 :					
VV			3,75+2,96		6,710			
VV			26/27 :					
VV			3,41+2,58		5,990			
VV			27/28 :					
VV			3,65+1,12		4,770			
VV			28/29 :					
VV			2,05		2,050			
VV			29/30 :					
VV			2,05		2,050			
VV			30/31 :					
VV			2,05		2,050			
VV			31/32 :					
VV			2,05		2,050			
VV			32/33 :					
VV			2,05		2,050			
VV			33/34 :					
VV			3,61+1,12		4,730			
VV			34/35 :					
VV			3,74+2,58		6,320			
VV			35/36 :					
VV			3,74+2,96		6,700			
VV			36/37 :					
VV			3,62+3,03		6,650			
VV			37/38 :					
VV			4,04+1,59+6,17+3,76		15,560			
VV			38/39 :					
VV			4,2+5,09+2,74+2,89		14,920			
VV			39/40 :					
VV			6,41		6,410			
VV			40/1 :					
VV			1,37		1,370			
VV			Mezisoučet		274,620			
VV			3NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			4,63		4,630			
VV			2/3 :					
VV			4,26+5,07+2,74+2,87		14,940			
VV			3/4 :					
VV			4,09+1,61+6,22+3,78		15,700			
VV			4/5 :					
VV			3,11+3,04		6,150			
VV			5/6 :					
VV			12,4+2,97		15,370			
VV			6/7 :					
VV			3,75+2,58		6,330			
VV			7/8 :					
VV			3,64+1,16		4,800			
VV			8/9 :					
VV			2,05		2,050			
VV			9/10 :					
VV			2,05		2,050			
VV			11/12 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,05		2,050			
VV			12/13 :					
VV			2,05		2,050			
VV			13/14 :					
VV			3,66+1,16		4,820			
VV			14/15 :					
VV			3,4+2,58		5,980			
VV			15/16 :					
VV			1,58+2,97		4,550			
VV			16/17 :					
VV			3,91+5,1+7,28+3,04		19,330			
VV			17/18 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76		15,650			
VV			18/19 :					
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			19/20 :					
VV			4,66		4,660			
VV			21/22 :					
VV			4,64		4,640			
VV			22/23 :					
VV			4,28+5,01+2,88		12,170			
VV			23/24 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76		15,650			
VV			24/25 :					
VV			3,89+5,1+2,54+3,03		14,560			
VV			25/26 :					
VV			3,75+2,96		6,710			
VV			26/27 :					
VV			3,41+2,58		5,990			
VV			27/28 :					
VV			3,65+1,16		4,810			
VV			28/29 :					
VV			2,05		2,050			
VV			29/30 :					
VV			2,05		2,050			
VV			31/32 :					
VV			2,05		2,050			
VV			32/33 :					
VV			2,05		2,050			
VV			33/34 :					
VV			3,65+1,16		4,810			
VV			34/35 :					
VV			3,75+2,58		6,330			
VV			35/36 :					
VV			3,74+2,96		6,700			
VV			36/37 :					
VV			3,66+3,03		6,690			
VV			37/38 :					
VV			4,04+1,64+6,21+3,76		15,650			
VV			38/39 :					
VV			4,24+5,07+2,72+5,01+2,9		19,940			
VV			39/40 :					
VV			4,64		4,640			
VV			Mezisoučet		280,770			
VV			stropní desky 3NP :					
VV			osa 10/11 :					
VV			8,2*2,1		17,220			
VV			osa 30/31 :					
VV			8,2*2,1		17,220			
VV			Mezisoučet		34,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			4,45+4,63				9,080	
VV			2/3 :					
VV			4,26+5,07+2,74+2,87				14,940	
VV			3/4 :					
VV			4,09+1,61+6,22+3,78				15,700	
VV			4/5 :					
VV			3,11+3,04				6,150	
VV			5/6 :					
VV			12,4+2,97				15,370	
VV			6/7 :					
VV			3,75+2,58				6,330	
VV			7/8 :					
VV			3,64+1,16				4,800	
VV			8/9 :					
VV			2,05				2,050	
VV			9/10 :					
VV			2,05				2,050	
VV			11/12 :					
VV			2,05				2,050	
VV			12/13 :					
VV			2,05				2,050	
VV			13/14 :					
VV			3,66+1,16				4,820	
VV			14/15 :					
VV			8,92+2,58				11,500	
VV			15/16 :					
VV			1,58+2,97				4,550	
VV			16/17 :					
VV			3,91+5,1+7,28+3,04				19,330	
VV			17/18 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76				15,650	
VV			18/19 :					
VV			4,28+5,01+2,88				12,170	
VV			19/20 :					
VV			3,58+4,66				8,240	
VV			20/21 :					
VV			3,33				3,330	
VV			21/22 :					
VV			3,87+4,64				8,510	
VV			22/23 :					
VV			4,28+5,01+2,88				12,170	
VV			23/24 :					
VV			4,06+1,63+6,2+3,76				15,650	
VV			24/25 :					
VV			3,89+5,1+2,54+3,03				14,560	
VV			25/26 :					
VV			3,75+2,96				6,710	
VV			26/27 :					
VV			8,75+2,58				11,330	
VV			27/28 :					
VV			3,65+1,16				4,810	
VV			28/29 :					
VV			2,05				2,050	
VV			29/30 :					
VV			2,05				2,050	
VV			31/32 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			2,05		2,050			
VV			32/33 :					
VV			2,05		2,050			
VV			33/34 :					
VV			3,65+1,16		4,810			
VV			34/35 :					
VV			3,75+2,58		6,330			
VV			35/36 :					
VV			3,74+2,96		6,700			
VV			36/37 :					
VV			9,34+3,03		12,370			
VV			37/38 :					
VV			4,04+1,64+6,21+3,76		15,650			
VV			38/39 :					
VV			4,24+5,07+2,72+5,01+2,9		19,940			
VV			39/40 :					
VV			3,83+4,64		8,470			
VV			40/1 :					
VV			3,33		3,330			
VV			Mezisoučet		319,700			
VV			5NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					
VV			8,4+3,23+8,48		20,110			
VV			2/3 :					
VV			2,67+5,18+2,8		10,650			
VV			3/4 :					
VV			6,22+5,37		11,590			
VV			4/5 :					
VV			7,67+3,17		10,840			
VV			5/6 :					
VV			5,19+4,0		9,190			
VV			6/7 :					
VV			7,37+3,19+3,66		14,220			
VV			7/8 :					
VV			9,95+1,15		11,100			
VV			8/9 :					
VV			7,06		7,060			
VV			9/10 :					
VV			7,06		7,060			
VV			10/11 :					
VV			7,06		7,060			
VV			11/12 :					
VV			7,06		7,060			
VV			12/13 :					
VV			7,06		7,060			
VV			13/14 :					
VV			9,95+1,15		11,100			
VV			14/15 :					
VV			7,37+3,19+3,66		14,220			
VV			15/16 :					
VV			7,49+3,21+4,4		15,100			
VV			16/17 :					
VV			2,45+4,03+6,92		13,400			
VV			17/18 :					
VV			6,22+4,07+5,36		15,650			
VV			18/19 :					
VV			8,15+3,26+5,18		16,590			
VV			19/20 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			8,37+3,22+8,48		20,070			
VV			20/21 :					
VV			8,54		8,540			
VV			21/22 :					
VV			8,37+3,22+8,48		20,070			
VV			22/23 :					
VV			8,15+3,26+5,18		16,590			
VV			23/24 :					
VV			6,22+4,07+5,36		15,650			
VV			24/25 :					
VV			2,45+4,03+6,92		13,400			
VV			25/26 :					
VV			7,49+3,21+4,4		15,100			
VV			26/27 :					
VV			7,37+3,19+3,66		14,220			
VV			27/28 :					
VV			9,95+1,15		11,100			
VV			28/29 :					
VV			7,06		7,060			
VV			29/30 :					
VV			7,06		7,060			
VV			30/31 :					
VV			7,06		7,060			
VV			31/32 :					
VV			7,06		7,060			
VV			32/33 :					
VV			7,06		7,060			
VV			33/34 :					
VV			9,95+1,15		11,100			
VV			34/35 :					
VV			3,75+2,58		6,330			
VV			35/36 :					
VV			7,37+3,19+3,66		14,220			
VV			36/37 :					
VV			7,66+3,22+6,91		17,790			
VV			37/38 :					
VV			6,22+5,37		11,590			
VV			38/39 :					
VV			2,67+5,18+2,8		10,650			
VV			39/40 :					
VV			8,4+3,23+8,48		20,110			
VV			40/1 :					
VV			8,54		8,540			
VV			Mezisoučet		479,430			
VV			stropní desky 5NP :					
VV			8/9 :					
VV			8,2*2,25-2,3*1,3		15,460			
VV			Mezisoučet		15,460			
VV			Součet		8 030,394			

875	K	411354318	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	8 030,394	159,00	1 276 832,65	CS ÚRS 2021 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--------	--------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354318

VV 8030,394 8 030,394

876	K	411354337	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení	m2	6 979,099	582,00	4 061 835,62	CS ÚRS 2021 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	--------	--------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354337

VV tl. stropních desek a dobetonávek od 250mm do 500mm

VV podpěrná kce v. nad 4 m (mimo 1PPm) :

VV stropní deska angl. dvorku :

VV plocha odměřena z CADu :

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			229,125		229,125			
VV			otvory :					
VV			-3,605*1,54			-5,552		
VV			-6,025*0,84			-5,061		
VV			-3,2*0,84*2			-5,376		
VV			-3,185*0,84*2			-5,351		
VV			-3,8*0,84*2			-6,384		
VV			-2,475*0,84*4			-8,316		
VV			-6,715*0,84			-5,641		
VV			-6,68*0,84			-5,611		
VV			-6,425*0,84			-5,397		
VV			-6,29*0,84			-5,284		
VV			-4,94*0,84			-4,150		
VV			-3,185*0,84*2*2			-10,702		
VV			-3,8*0,84*2			-6,384		
VV			Mezisoučet			149,916		
VV			strop nad 1.PP :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			nad 1PP :					
VV			deska tl. 300mm :					
VV			16300,126-3547,894		12 752,232			
VV			-(1245,326+898,277+332,032)		-2 475,635			
VV			-(219,154+138,619+131,649+122,047+122,062+134,081)		-867,612			
VV			deska tl. 350mm :					
VV			1245,326+898,277		2 143,603			
VV			deska tl. 400mm :					
VV			332,032		332,032			
VV			odpočet plochy 1PPm :					
VV			deska tl. 300mm :					
VV			-3283,278		-3 283,278			
VV			rampa ke schodišti :					
VV			-114,239		-114,239			
VV			Mezisoučet			8 487,103		
VV			otvory :					
VV			osa 2/3 :					
VV			-2,585*3,4			-8,789		
VV			-2,58*2,64			-6,811		
VV			osa 4/5 :					
VV			-2,9*2,4			-6,960		
VV			-6,0*4,8			-28,800		
VV			osa 5/6 :					
VV			-9,4*6,1			-57,340		
VV			osa 9 :					
VV			-0,9*5,9			-5,310		
VV			osa 9/10 :					
VV			-10,03*6,4			-64,192		
VV			osa 14 :					
VV			-4,94*6,0			-29,640		
VV			osa 15/16 :					
VV			-8,4*6,14			-51,576		
VV			osa 18/19 :					
VV			-2,59*2,65			-6,864		
VV			-2,59*3,4			-8,806		
VV			osa 20/21 :					
VV			-14,3*8,2			-117,260		
VV			osa 22/23 :					
VV			3,19*3,9			12,441		
VV			osa 26/27 :					
VV			-4,8*6,0			-28,800		
VV			osa 31/32 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-9,95*6,4				-63,680	
VV			osa 32 :					
VV			-0,9*5,6				-5,040	
VV			osa 36/37 :					
VV			-4,8*5,6				-26,880	
VV			osa38/39 :					
VV			3,19*3,9				12,441	
VV			osa T"/U" :					
VV			-6,0*7,3				-43,800	
VV			osa S"/T" :					
VV			-10,15*7,3				-74,095	
VV			Mezisoučet				-609,761	
VV			odpočet plochy nosníků pod str. deskami :					
VV			mimo 1PPm :					
VV			pod str. deskou 1PP :					
VV			osy I"-O" :					
VV			-0,8*(37,0+28,4+22,5+18,2+14,7+12,7+11,4)				-115,920	
VV			osa 42" :					
VV			-0,6*6,6				-3,960	
VV			osa 1 :					
VV			-0,8*(13,1+19,6)				-26,160	
VV			osa 2 :					
VV			-0,8*10,1				-8,080	
VV			-0,8*(6,6+3,9)				-8,400	
VV			osa 3 :					
VV			-0,8*10,1				-8,080	
VV			-0,8*(5,8+4,0)				-7,840	
VV			osa 4 :					
VV			-0,8*(13,1+16,9)				-24,000	
VV			osa 5 :					
VV			-0,8*(13,1+16,2)				-23,440	
VV			osa 6 :					
VV			-0,8*(13,1+15,8)				-23,120	
VV			osa 7 :					
VV			-0,8*(13,1+15,4)				-22,800	
VV			osa 8 :					
VV			-0,8*28,5				-22,800	
VV			osa 9-11 :					
VV			-0,8*22,3*3				-53,520	
VV			osa 12 :					
VV			-0,8*22,6				-18,080	
VV			osa 13-14 :					
VV			-0,8*28,5*2				-45,600	
VV			osa 15 :					
VV			-0,8*(13,1+15,8-3,2)				-20,560	
VV			osa 16 :					
VV			-0,8*(4,0+14,45)				-14,760	
VV			osa 17 :					
VV			-0,8*10,1				-8,080	
VV			-0,8*(5,0+4,0)				-7,200	
VV			osa 18 :					
VV			-0,8*(8,7+11,4-6,0)				-11,280	
VV			osa 19 :					
VV			-0,8*(8,7+11,4-11,2)				-7,120	
VV			osa 20-21 :					
VV			-0,8*(19,4+14,0+4,8/2-18,4)*2				-27,840	
VV			osa 22 :					
VV			-0,8*6,1				-4,880	
VV			-0,8*2,5				-2,000	
VV			osa 23 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			-0,8*6,1				-4,880	
VV			-0,8*2,5				-2,000	
VV			osa 24 :					
VV			-0,8*10,1				-8,080	
VV			-0,8*(5,0+3,9-4,0-2,6)				-1,840	
VV			osa 25 :					
VV			-0,8*10,1				-8,080	
VV			-0,8*(4,4+4,0-4,0-2,0)				-1,920	
VV			osa 26 :					
VV			-0,8*(15,8+13,2-18,4)				-8,480	
VV			osa 27 :					
VV			-0,8*(15,4+13,2-18,4)				-8,160	
VV			osa 28 :					
VV			-0,8*(28,5-18,4)				-8,080	
VV			osa 29 :					
VV			-0,8*(28,5-13,2)				-12,240	
VV			osy 30-32 :					
VV			-0,8*(22,3-6,8)*3				-37,200	
VV			osa 33-34 :					
VV			-0,8*(28,5-13,2)*2				-24,480	
VV			osa 35 :					
VV			-0,8*(13,1+15,8-13,2)				-12,560	
VV			osa 36 :					
VV			-0,8*(13,1+16,2-13,2)				-12,880	
VV			osa 37 :					
VV			-0,8*(13,1+16,8-13,2)				-13,360	
VV			osa 38 :					
VV			-0,8*6,1				-4,880	
VV			-0,8*2,5				-2,000	
VV			osa 39 :					
VV			-0,8*6,1				-4,880	
VV			-0,8*2,5				-2,000	
VV			osa 40 :					
VV			-0,8*(13,1+19,6-13,2)				-15,600	
VV			osa R"-U" :					
VV			-0,8*(12,5+17,0+23,6+33,6)				-69,360	
VV			průvlak po obvodu - osa G :					
VV			délka odměřena z CADu :					
VV			-0,8*(422,751-9,8-25,5*2-9,0-37,5-40,955-24,47-81,33)				-134,957	
VV			snížená str. deska :					
VV			osa 10/11 :					
VV			0,3*7,665				2,300	
VV			osa 22/23 :					
VV			0,2*2,585				0,517	
VV			0,3*(4,105*2+2,585)				3,239	
VV			osa 30/31 :					
VV			0,3*7,565				2,270	
VV			osa 38/39 :					
VV			0,2*2,585				0,517	
VV			0,3*(4,105*2+2,585)				3,239	
VV			Mezisoučet				-901,355	
VV			odpočet plochy zdí pod str. deskami :					
VV			obvodová stěna :					
VV			1PP :					
VV			osa 41" :					
VV			-9,89*0,4				-3,956	
VV			-15,75*0,4				-6,300	
VV			-11,6*0,4				-4,640	
VV			-3,6*0,5				-1,800	
VV			-3,2*0,4				-1,280	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-3,9*0,4				-1,560	
VV			-2,0*0,4				-0,800	
VV			-40,4*0,4				-16,160	
VV			-14,5*0,4				-5,800	
VV			Mezisoučet				-42,296	
VV			osa V", H" (obvod) - mimo angl. dvorek :					
VV			-26,6*0,4				-10,640	
VV			-24,4*0,4				-9,760	
VV			-(19,6+3,6)*0,4				-9,280	
VV			-40,23*0,4				-16,092	
VV			Mezisoučet				-45,772	
VV			výtahové šachty :					
VV			u SCH9 :					
VV			1PP - 2NP :					
VV			-(2,15+1,6)*2*2*0,2				-3,000	
VV			u SCH3 :					
VV			-7,86 až +4,90 :					
VV			-(2,56+2,7)*2*2*0,2				-4,208	
VV			u SCH8 :					
VV			-7,375 až +14,20 :					
VV			-(2,16+2,75)*2*2*0,2				-3,928	
VV			u SCH6 :					
VV			-7,375 až +14,20 :					
VV			-(2,16+2,75)*2*2*0,2				-3,928	
VV			Mezisoučet				-15,064	
VV			1PP :					
VV			SCH9 :					
VV			-(3,55*2+0,24+3,4+0,41)*0,25				-2,788	
VV			osa 41" :					
VV			-(6,6+0,2*2)*0,3				-2,100	
VV			SCH8 :					
VV			-3,49*0,52				-1,815	
VV			-5,9*0,4				-2,360	
VV			-9,0*0,46				-4,140	
VV			-1,26*0,2				-0,252	
VV			-6,15*2*0,3				-3,690	
VV			osa 14/15 :					
VV			-6,8*0,2				-1,360	
VV			SCH7 :					
VV			-(28,65+11,93+1,595+1,6+6,1+6,4*3)*0,3				-20,723	
VV			-(2,425+3,6)*0,2				-1,205	
VV			osa 10/11 :					
VV			-(3,57*2+1,65+5,6)*0,2				-2,878	
VV			SCH6 :					
VV			-(10,2+11,37)*0,3				-6,471	
VV			-6,15*0,3				-1,845	
VV			-6,15*0,2				-1,230	
VV			-(2,4+3,07)*0,2				-1,094	
VV			šachta osa 2/3 :					
VV			-(6,39+2,585)*0,3				-2,693	
VV			-(7,29+2,73*2)*0,2				-2,550	
VV			šachta osa 4/5 :					
VV			-(2,4*2+3,39+7,0)*0,2				-3,038	
VV			šachta osa 18/19 :					
VV			-(2,59+3,85)*2*0,25				-3,220	
VV			Mezisoučet				-65,452	
VV			3NP :					
VV			dobetonávky tl. 400mm :					
VV			plochy odměřeny z CADu :					
VV			1/2 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,84		3,840			
	VV		19/20 :					
	VV		3,58		3,580			
	VV		20/21 :					
	VV		3,33		3,330			
	VV		21/22 :					
	VV		3,87		3,870			
	VV		39/40 :					
	VV		3,83		3,830			
	VV		40/1 :					
	VV		3,33		3,330			
	VV		Mezisoučet		21,780			
	VV		Součet		6 979,099			
877	K	411354338	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	6 979,099	159,00	1 109 676,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354338					
	VV				6 979,099			
878	K	411354415	Podpěrná konstrukce hlavic výška podepření do 4 m tloušťka hlavice po spodní líc stropní desky přes 50 do 75 cm zřízení	m2	385,818	582,00	224 546,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354415					
	VV		výška podp. kce do 4 m :					
	VV		deska tl. 600mm :					
	VV		219,154/2+131,649+122,062/2+134,081		436,338			
	VV		Mezisoučet		436,338			
	VV		odpočet plochy nosníků pod deskami tl. 600mm :					
	VV		osa 17 :					
	VV		-0,8*(1,8+9,3)		-8,880			
	VV		osa 22 :					
	VV		-0,8*(9,9+1,7)/2		-4,640			
	VV		osa 23 :					
	VV		-0,8*(9,0+1,7)/2		-4,280			
	VV		osa 24 :					
	VV		-0,8*(1,8+9,3)		-8,880			
	VV		osa 25 :					
	VV		-0,8*(1,8+9,3)		-8,880			
	VV		osa 38 :					
	VV		-0,8*(9,3+9,0)/2		-7,320			
	VV		osa 39 :					
	VV		-0,8*(9,3+9,8)/2		-7,640			
	VV		Mezisoučet		-50,520			
	VV		Součet		385,818			
879	K	411354416	Podpěrná konstrukce hlavic výška podepření do 4 m tloušťka hlavice po spodní líc stropní desky přes 50 do 75 cm odstranění	m2	385,818	159,00	61 345,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354416					
	VV				385,818			
880	K	411354435	Podpěrná konstrukce hlavic výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka hlavice po spodní líc stropní desky přes 50 do 75 cm zřízení	m2	425,037	582,00	247 371,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354435					
	VV		výška podp. kce nad 4 m :					
	VV		deska tl. 600mm :					
	VV		219,154/2+138,619+122,047+122,062/2		431,274			
	VV		otvory :					
	VV		osa 22/23 :					
	VV		-2,59*3,4		-8,806			
	VV		-2,7*2,6		-7,020			
	VV		osa 38/39 :					
	VV		-2,59*3,4		-8,806			
	VV		-2,7*2,6		-7,020			
	VV		osa T"/U" :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		6,0*7,3-4,8*4,5		22,200			
	VV		osa S"/T" :					
	VV		10,15*7,3-8,4*3,5		44,695			
	VV		Mezisoučet		466,517			
	VV		odpočet plochy nosníků pod deskami tl. 600mm :					
	VV		osa 2 :					
	VV		-0,8*(9,2+1,8)		-8,800			
	VV		osa 3 :					
	VV		-0,8*(9,2+1,8)		-8,800			
	VV		osa 22 :					
	VV		-0,8*(9,9+1,7)/2		-4,640			
	VV		osa 23 :					
	VV		-0,8*(9,0+1,7)/2		-4,280			
	VV		osa 38 :					
	VV		-0,8*(9,3+9,0)/2		-7,320			
	VV		osa 39 :					
	VV		-0,8*(9,3+9,8)/2		-7,640			
	VV		Mezisoučet		-41,480			
	VV		Součet		425,037			
881	K	411354436	Podpěrná konstrukce hlavic výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka hlavice po spodní líc stropní desky přes 50 do 75 cm odstranění	m2	425,037	159,00	67 580,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411354436					
	VV		425,037		425,037			
882	K	411359111	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	6 465,544	392,00	2 534 493,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411359111					
	VV		dle projektanta v kvalitě PB2					
	VV		% zastoupení mezi konstrukcemi					
	VV		stropy do 25cm					
	VV		"1PPm" (232,02+25,745+25,745)*0,2		56,702			
	VV		"1NP" (832,336-132,56+124,059)*0,65		535,493			
	VV		"2NP" (710,7-110,203+119,368)*0,6		431,919			
	VV		"3NP" 719,86*0,65		467,909			
	VV		"4NP" (991,72-127,79+72,756)*0,65		608,846			
	VV		"5NP" (278,887-38,518+43,274)*0,55		156,004			
	VV		"6NP" (246,454-52,31+32,122)*0,3		67,880			
	VV		stropy 25-50cm					
	VV		suterén:					
	VV		(215,041+149,916+11884,62-609,761)*0,2		2 327,963			
	VV		(3397,517-1600,817-237,444+44,388+330,858+160,446+139,23+173,028)*0,2		481,441			
	VV		"1NP" (289,28+102,46+30,636)*0,65		274,544			
	VV		"2NP" 274,62*0,6		164,772			
	VV		"3NP" (302,55+34,44)*0,65		219,044			
	VV		"4NP" 319,7*0,65		207,805			
	VV		"5NP" (479,43+15,46+2,88)*0,55		273,774			
	VV		stropy nad 50cm					
	VV		"1PP" (902,855-92,0+87,09+59,296)*0,2		191,448			
	VV		Součet		6 465,544			
883	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,565	51 508,00	132 118,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411361821					
	VV		SD01					
	VV		8,55*0,150*2		2,565			
884	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1 212,109	51 508,00	62 433 310,37	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411361821					
	VV		stupeň vyztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1598,600*0,160		255,776			
	VV		4592,357*0,200		918,471			
	VV		157,759*0,240		37,862			
	VV		Součet		1 212,109			
885	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	470,522	3 185,00	1 498 612,57	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413321616					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		XC1					
	VV		XC1					
	VV		stropy nadzemních podlaží :					
	VV		1NP :					
	VV		obvodový průvlak na ose G :					
	VV		0,8*0,6*(34,975+11,16+10,485+5,245+10,33+10,265+8,2)		43,517			
	VV		0,8*0,6*(8,2+10,265+4,915+10,65+10,885+58,495)		49,637			
	VV		0,8*0,6*(10,885+10,65+10,46+4,85+10,265+8,2*2)		30,485			
	VV		0,8*0,6*(10,265+10,33+10,46+5,085+10,885+11,16)		27,929			
	VV		průvlak na ose F :					
	VV		0,8*0,6*(9,62+9,41)		9,134			
	VV		0,8*0,6*(9,13+9,07+8,2)*4		50,688			
	VV		0,8*0,6*9,62*2		9,235			
	VV		0,8*0,6*(9,245+9,41+9,62)		13,572			
	VV		průvlak na ose E :					
	VV		0,8*0,6*(8,46+8,035+7,86+7,72+7,625+7,575+8,2*5)		42,372			
	VV		0,8*0,6*(7,595+7,625+8,24+8,46+8,62+8,46+8,24)		27,475			
	VV		0,8*0,6*(7,625+7,574+8,2*5+7,575+7,625+7,62+7,86)		41,702			
	VV		0,8*0,6*(8,035+8,46+8,62)		12,055			
	VV		osa 9, 12, 29, 32 :					
	VV		0,4*0,6*5,4*4		5,184			
	VV		Mezisoučet		362,985			
	VV		2NP :					
	VV		obvodový průvlak na ose G :					
	VV		0,8*0,6*(11,16+10,885+5,245)		13,099			
	VV		0,8*0,6*(10,33+10,265+8,2)		13,822			
	VV		0,8*0,6*(8,2+10,265+4,915)		11,222			
	VV		0,8*0,6*(10,65+10,885+11,16)		15,694			
	VV		0,8*0,6*(11,16+10,885+10,65+10,46)		20,714			
	VV		0,8*0,6*(4,845+10,265+8,2)		11,189			
	VV		0,8*0,6*(10,265+10,33+10,46)		14,906			
	VV		0,8*0,6*(5,135+10,885+11,16)		13,046			
	VV		průvlak na ose F :					
	VV		0,8*0,6*(9,62*4+8,2*4)		34,214			
	VV		průvlak na ose E :					
	VV		0,8*0,6*(10,325*2+10,31)*2		29,722			
	VV		0,8*0,6*8,7*4		16,704			
	VV		osa 9, 12, 29, 32 :					
	VV		0,4*0,6*5,4*4		5,184			
	VV		Mezisoučet		199,516			
	VV		3NP :					
	VV		obvodový průvlak na ose G :					
	VV		0,8*0,6*(5,135+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+5,045)		42,646			
	VV		0,8*0,6*(10,33+10,265+8,2)		13,822			
	VV		0,8*0,6*(8,2+10,265+4,915)		11,222			
	VV		0,8*0,6*(10,65*2+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+10,46)		53,004			
	VV		0,8*0,6*(8,2+10,265+4,85)		11,191			
	VV		0,8*0,6*(8,2+10,265+10,33+10,46)		18,842			
	VV		průvlak na ose F :					
	VV		0,8*0,6*(9,62*4+8,2*4)		34,214			
	VV		průvlak na ose E :					
	VV		0,8*0,6*8,7*4		16,704			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osa 9, 12, 29, 32 :					
VV			0,4*0,6*5,4*4			5,184		
VV			Mezisoučet			206,829		
VV			4NP :					
VV			obvodový průvlak na ose G :					
VV			0,8*0,6*(5,135+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+5,045)			42,646		
VV			0,8*0,6*(10,33+10,265+8,2)			13,822		
VV			0,8*0,6*(8,2+10,265+4,915)			11,222		
VV			0,8*0,6*(10,65*2+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+10,46)			53,004		
VV			0,8*0,6*(8,2+10,265+4,85)			11,191		
VV			0,8*0,6*(8,2+10,265+10,33+10,46)			18,842		
VV			průvlak na ose F :					
VV			0,8*0,6*(9,62*4+8,2*4)			34,214		
VV			průvlak na ose E :					
VV			0,8*0,6*8,7*4			16,704		
VV			osa 9, 12, 29, 32 :					
VV			0,4*0,6*5,4*4			5,184		
VV			osa 10/11 :					
VV			0,8*0,6*8,2*2			7,872		
VV			Mezisoučet			214,701		
VV			5NP :					
VV			obvodový průvlak na ose F :					
VV			0,8*0,6*(10,125*2+10,31)			14,669		
VV			0,8*0,6*(9,62+9,41+9,245*2+9,13*2+9,07*2+8,2*5)			55,162		
VV			0,8*0,6*(9,62*2+9,86*2+10,125*2+10,31)			33,370		
VV			0,8*0,6*(9,245*2+9,13*2+9,07*2+8,2*5+9,41+9,62)			55,162		
VV			průvlak na ose E :					
VV			0,6*0,6*(7,625*2+7,72*2+7,86*2+8,035*2+8,24*2+8,46*2+8,62)*2			75,240		
VV			osa 3/4 :					
VV			0,8*0,6*8,7			4,176		
VV			osa 5/6 :					
VV			0,8*0,6*8,3			3,984		
VV			osa 8/9 :					
VV			0,77*0,6*8,2			3,788		
VV			osa 17/18 :					
VV			0,8*0,6*8,7			4,176		
VV			osa 23/24 :					
VV			0,8*0,6*8,7			4,176		
VV			osa 37/38 :					
VV			0,8*0,6*8,7			4,176		
VV			Mezisoučet			258,079		
VV			odpočet pohledových betonů					
VV			pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
VV			viz mezisoučty v položce nepohledového betonu					
VV			"1NP" -362,985*0,65			-235,940		
VV			"2NP" -199,516*0,6			-119,710		
VV			"3NP" -206,829*0,65			-134,439		
VV			"4NP" -214,701*0,65			-139,556		
VV			"5NP" -258,079*0,55			-141,943		
VV			Mezisoučet			-771,588		
VV			Součet			470,522		
886	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	1 010,530	3 185,00	3 218 538,05	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413321616

Poznámka k položce:

XC3, XF1

XC3, XF1

stropy 1.PP a 1.PPm :

pod str. deskou 1PPm :

osa 40 :

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,8*0,3*14,25		3,420			
VV			osy 39-33 :					
VV			3,42*7		23,940			
VV			osy 32-30 :					
VV			0,8*0,3*7,25*3		5,220			
VV			osa 29 :					
VV			3,42		3,420			
VV			osa 28 :					
VV			0,8*0,3*19,2		4,608			
VV			osy 27-19 :					
VV			4,608*9		41,472			
VV			pod rampou :					
VV			0,6*0,3*(8,1*4+10,85+11,285+11,16)		11,825			
VV			Mezisoučet		93,905			
VV			pod str. deskou 1PP :					
VV			osy I"-O" :					
VV			0,8*0,55*(37,0+28,4+22,5+18,2+14,7+12,7+11,4)		63,756			
VV			osa 42" :					
VV			0,6*0,55*6,6		2,178			
VV			osa 1 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+19,6)		7,848			
VV			osa 2 :					
VV			0,8*0,3*10,1		2,424			
VV			0,8*0,6*(6,6+3,9)		5,040			
VV			0,8*0,3*(9,2+1,8)		2,640			
VV			osa 3 :					
VV			0,8*0,3*10,1		2,424			
VV			0,8*0,6*(5,8+4,0)		4,704			
VV			0,8*0,3*(9,2+1,8)		2,640			
VV			osa 4 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+16,9)		7,200			
VV			osa 5 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+16,2)		7,032			
VV			osa 6 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+15,8)		6,936			
VV			osa 7 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+15,4)		6,840			
VV			osa 8 :					
VV			0,8*0,3*28,5		6,840			
VV			osa 9-11 :					
VV			0,8*0,3*22,3*3		16,056			
VV			osa 12 :					
VV			0,8*0,3*22,6		5,424			
VV			osa 13-14 :					
VV			0,8*0,3*28,5*2		13,680			
VV			osa 15 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+15,8)		6,936			
VV			osa 16 :					
VV			0,8*0,3*(4,0+14,45)		4,428			
VV			osa 17 :					
VV			0,8*0,3*10,1		2,424			
VV			0,8*0,6*(5,0+4,0)		4,320			
VV			0,8*0,3*(1,8+9,3)		2,664			
VV			osa 18 :					
VV			0,8*0,3*(8,7+11,4)		4,824			
VV			osa 19 :					
VV			0,8*0,3*(8,7+11,4)		4,824			
VV			osa 20-21 :					
VV			0,8*0,3*(19,4+14,0+4,8/2)*2		17,184			
VV			osa 22 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,8*0,3*6,1				1,464	
VV			0,8*0,6*(2,5+11,4)				6,672	
VV			0,8*0,3*(9,9+1,7)				2,784	
VV			osa 23 :					
VV			0,8*0,3*6,1				1,464	
VV			0,8*0,6*(2,5+11,4)				6,672	
VV			0,8*0,3*(9,0+1,7)				2,568	
VV			osa 24 :					
VV			0,8*0,3*10,1				2,424	
VV			0,8*0,6*(5,0+3,9)				4,272	
VV			0,8*0,3*(1,8+9,3)				2,664	
VV			osa 25 :					
VV			0,8*0,3*10,1				2,424	
VV			0,8*0,6*(4,4+4,0)				4,032	
VV			0,8*0,3*(1,8+9,3)				2,664	
VV			osa 26 :					
VV			0,8*0,3*(15,8+13,2)				6,960	
VV			osa 27 :					
VV			0,8*0,3*(15,4+13,2)				6,864	
VV			osy 28-29 :					
VV			0,8*0,3*28,5*2				13,680	
VV			osy 30-32 :					
VV			0,8*0,3*22,3*3				16,056	
VV			osa 33-34 :					
VV			0,8*0,3*28,5*2				13,680	
VV			osa 35 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+15,8)				6,936	
VV			osa 36 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+16,2)				7,032	
VV			osa 37 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+16,8)				7,176	
VV			osa 38 :					
VV			0,8*0,3*6,1				1,464	
VV			0,8*0,6*(4,0+2,5)				3,120	
VV			0,8*0,3*(9,3+9,0)				4,392	
VV			osa 39 :					
VV			0,8*0,3*6,1				1,464	
VV			0,8*0,6*(4,0+2,5)				3,120	
VV			0,8*0,3*(9,3+9,8)				4,584	
VV			osa 40 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+19,6)				7,848	
VV			osa R"-U" :					
VV			0,8*0,55*(12,5+17,0+23,6+33,6)				38,148	
VV			průvlak po obvodu - osa G :					
VV			délka odměřena z CADu :					
VV			nosník výšky 450mm :					
VV			0,8*0,45*(422,751-9,8-25,5*2-9,0)				127,062	
VV			-0,8*0,45*(21,395+10,75)				-11,572	
VV			-0,8*0,45*114,625				-41,265	
VV			nosník výšky 600mm :					
VV			0,8*0,6*(21,395+10,75)				15,430	
VV			nosník výšky 1150mm :					
VV			0,8*1,15*114,625				105,455	
VV			snížená str. deska :					
VV			osa 10/11 :					
VV			0,3*1,0*7,665				2,300	
VV			osa 22/23 :					
VV			0,2*0,75*2,585				0,388	
VV			0,3*0,75*(4,105*2+2,585)				2,429	
VV			osa 30/31 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,3*1,0*7,565		2,270			
VV			osa 38/39 :					
VV			0,2*0,75*2,585		0,388			
VV			0,3*0,75*(4,105*2+2,585)		2,429			
VV			Mezisoučet		599,208			
VV			osy 40/1 :					
VV			0,3*0,7*8,6		1,806			
VV			ve schodišti osa 20/21 :					
VV			0,545*0,4*8,4		1,831			
VV			Mezisoučet		3,637			
VV			přípočet hmoty nosníků procházejících str. deskou :					
VV			stropy 1.PP a 1.PPm :					
VV			pod str. deskou 1PPm :					
VV			osa 40 :					
VV			0,8*0,3*14,25		3,420			
VV			osy 39-33 :					
VV			3,42*7		23,940			
VV			osy 32-30 :					
VV			0,8*0,3*7,25*3		5,220			
VV			osa 29 :					
VV			3,42		3,420			
VV			osa 28 :					
VV			0,8*0,3*19,2		4,608			
VV			osy 27-19 :					
VV			4,608*9		41,472			
VV			pod rampou :					
VV			0,6*0,3*(8,1*4+10,85+11,285+11,16)		11,825			
VV			pod str. deskou 1PP :					
VV			osy I"-O" :					
VV			0,8*0,35*(37,0+28,4+22,5+18,2+14,7+12,7+11,4)		40,572			
VV			osa 42" :					
VV			0,6*0,35*6,6		1,386			
VV			osa 1 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+19,6)		7,848			
VV			osa 2 :					
VV			0,8*0,3*10,1		2,424			
VV			0,8*0,3*(6,6+3,9)		2,520			
VV			0,8*0,6*(9,2+1,8)		5,280			
VV			osa 3 :					
VV			0,8*0,3*10,1		2,424			
VV			0,8*0,3*(5,8+4,0)		2,352			
VV			0,8*0,6*(9,2+1,8)		5,280			
VV			osa 4 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+16,9)		7,200			
VV			osa 5 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+16,2)		7,032			
VV			osa 6 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+15,8)		6,936			
VV			osa 7 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+15,4)		6,840			
VV			osa 8 :					
VV			0,8*0,3*28,5		6,840			
VV			osa 9-11 :					
VV			0,8*0,3*22,3*3		16,056			
VV			osa 12 :					
VV			0,8*0,3*22,6		5,424			
VV			osa 13-14 :					
VV			0,8*0,3*28,5*2		13,680			
VV			osa 15 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+15,8)		6,936			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			osa 16 :					
VV			0,8*0,3*(4,0+14,45)			4,428		
VV			0,8*0,6*(1,8+9,3)			5,328		
VV			osa 17 :					
VV			0,8*0,3*10,1			2,424		
VV			0,8*0,3*(5,0+4,0)			2,160		
VV			0,8*0,6*(1,8+9,3)			5,328		
VV			osa 18 :					
VV			0,8*0,3*(8,7+11,4)			4,824		
VV			0,8*0,6*(1,8+7,3+1,8)			5,232		
VV			osa 19 :					
VV			0,8*0,3*(8,7+11,4)			4,824		
VV			0,8*0,6*(10,0+1,8)			5,664		
VV			osa 20-21 :					
VV			0,8*0,3*(19,4+14,0+4,8/2)*2			17,184		
VV			osa 22 :					
VV			0,8*0,3*6,1			1,464		
VV			0,8*0,3*(2,5+11,4)			3,336		
VV			0,8*0,6*(9,9+1,7)			5,568		
VV			osa 23 :					
VV			0,8*0,3*6,1			1,464		
VV			0,8*0,3*(2,5+11,4)			3,336		
VV			0,8*0,6*(9,0+1,7)			5,136		
VV			osa 24 :					
VV			0,8*0,3*10,1			2,424		
VV			0,8*0,3*(5,0+3,9)			2,136		
VV			0,8*0,6*(1,8+9,3)			5,328		
VV			osa 25 :					
VV			0,8*0,3*10,1			2,424		
VV			0,8*0,3*(4,4+4,0)			2,016		
VV			0,8*0,6*(1,8+9,3)			5,328		
VV			osa 26 :					
VV			0,8*0,3*(15,8+13,2)			6,960		
VV			osa 27 :					
VV			0,8*0,3*(15,4+13,2)			6,864		
VV			osy 28-29 :					
VV			0,8*0,3*28,5*2			13,680		
VV			osy 30-32 :					
VV			0,8*0,3*22,3*3			16,056		
VV			osa 33-34 :					
VV			0,8*0,3*28,5*2			13,680		
VV			osa 35 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+15,8)			6,936		
VV			osa 36 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+16,2)			7,032		
VV			osa 37 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+16,8)			7,176		
VV			osa 38 :					
VV			0,8*0,3*6,1			1,464		
VV			0,8*0,3*(4,0+2,5)			1,560		
VV			0,8*0,6*(9,3+9,0)			8,784		
VV			osa 39 :					
VV			0,8*0,3*6,1			1,464		
VV			0,8*0,3*(4,0+2,5)			1,560		
VV			0,8*0,6*(9,3+9,8)			9,168		
VV			osa 40 :					
VV			0,8*0,3*(13,1+19,6)			7,848		
VV			osa R"-U" :					
VV			0,8*0,35*(12,5+17,0+23,6+33,6)			24,276		
VV			průvlak po obvodu - osa G :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			délka odměřena z CADu :					
VV			nosník výšky 450mm :					
VV			0,8*0,3*(422,751-9,8-25,5*2-9,0)			84,708		
VV			-0,8*0,3*(21,395+10,75)			-7,715		
VV			-0,8*0,3*114,625			-27,510		
VV			nosník výšky 600mm :					
VV			0,8*0,3*(21,395+10,75)			7,715		
VV			nosník výšky 1150mm :					
VV			0,8*0,3*114,625			27,510		
VV			snížená str. deska :					
VV			osa 10/11 :					
VV			0,3*0,3*7,665			0,690		
VV			osa 22/23 :					
VV			0,2*0,9*2,585			0,465		
VV			0,3*0,9*(4,105*2+2,585)			2,915		
VV			osa 30/31 :					
VV			0,3*0,3*7,565			0,681		
VV			osa 38/39 :					
VV			0,2*0,9*2,585			0,465		
VV			0,3*0,9*(4,105*2+2,585)			2,915		
VV			osy 40/1 :					
VV			0,3*0,3*8,6			0,774		
VV			Mezisoučet			566,412		
VV			odpočet pohledových betonů					
VV			pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
VV			viz mezisoučty v položce nepohledového betonu					
VV			"1PP, 1PPm" -(93,905+599,208+3,637+566,412)*0,2			-252,632		
VV			Mezisoučet			-252,632		
VV			Součet			1 010,530		
887	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	771,588	3 185,00	2 457 507,78	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413322626					
			Poznámka k položce:					
			XC1					
			pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
			viz mezisoučty v položce nepohledového betonu					
			"1NP" 362,985*0,65			235,940		
			"2NP" 199,516*0,6			119,710		
			"3NP" 206,829*0,65			134,439		
			"4NP" 214,701*0,65			139,556		
			"5NP" 258,079*0,55			141,943		
			Součet			771,588		
888	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	252,632	3 185,00	804 632,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413322626					
			Poznámka k položce:					
			XC3, XF1					
			pohledové betony stanoveny % zastoupením dle jednotlivých pater					
			viz mezisoučty v položce nepohledového betonu					
			"1PP, 1PPm" (93,905+599,208+3,637+566,412)*0,2			252,632		
889	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	8 443,313	986,00	8 325 106,62	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413351111					
			VV stropy 1.PP a 1.PPm :					
			VV pod str. deskou 1PPm :					
			VV osa 40 :					
			VV (0,8+0,3*2)*14,25			19,950		
			VV osy 39-33 :					
			VV 19,95*7			139,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osy 32-30 :					
VV			(0,8+0,3*2)*7,25*3				30,450	
VV			osa 29 :					
VV			19,95				19,950	
VV			osa 28 :					
VV			(0,8+0,3*2)*19,2				26,880	
VV			osy 27-19 :					
VV			26,88*9				241,920	
VV			pod rampou :					
VV			(0,6+0,3*2)*(8,1*4+10,85+11,285+11,16)				78,834	
VV			Mezisoučet				557,634	
VV			pod str. deskou 1PP :					
VV			osy I"-O" :					
VV			(0,8+0,55*2)*(37,0+28,4+22,5+18,2+14,7+12,7+11,4)				275,310	
VV			osa 42" :					
VV			(0,6+0,55*2)*6,6				11,220	
VV			osa 1 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+19,6)				45,780	
VV			osa 2 :					
VV			(0,8+0,3*2)*10,1				14,140	
VV			(0,8+0,6*2)*(6,6+3,9)				21,000	
VV			(0,8+0,3*2)*(9,2+1,8)				15,400	
VV			osa 3 :					
VV			(0,8+0,3*2)*10,1				14,140	
VV			(0,8+0,6*2)*(5,8+4,0)				19,600	
VV			(0,8+0,3*2)*(9,2+1,8)				15,400	
VV			osa 4 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+16,9)				42,000	
VV			osa 5 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+16,2)				41,020	
VV			osa 6 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+15,8)				40,460	
VV			osa 7 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+15,4)				39,900	
VV			osa 8 :					
VV			(0,8+0,3*2)*28,5				39,900	
VV			osa 9-11 :					
VV			(0,8+0,3*2)*22,3*3				93,660	
VV			osa 12 :					
VV			(0,8+0,3*2)*22,6				31,640	
VV			osa 13-14 :					
VV			(0,8+0,3*2)*28,5*2				79,800	
VV			osa 15 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+15,8)				40,460	
VV			osa 16 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(4,0+14,45)				25,830	
VV			osa 17 :					
VV			(0,8+0,3*2)*10,1				14,140	
VV			(0,8+0,6*2)*(5,0+4,0)				18,000	
VV			(0,8+0,3*2)*(1,8+9,3)				15,540	
VV			osa 18 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(8,7+11,4)				28,140	
VV			osa 19 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(8,7+11,4)				28,140	
VV			osa 20-21 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(19,4+14,0+4,8/2)*2				100,240	
VV			osa 22 :					
VV			(0,8+0,3*2)*6,1				8,540	
VV			(0,8+0,6*2)*(2,5+11,4)				27,800	
VV			(0,8+0,3*2)*(9,9+1,7)				16,240	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			osa 23 :					
VV			(0,8+0,3*2)*6,1			8,540		
VV			(0,8+0,6*2)*(2,5+11,4)			27,800		
VV			(0,8+0,3*2)*(9,0+1,7)			14,980		
VV			osa 24 :					
VV			(0,8+0,3*2)*10,1			14,140		
VV			(0,8+0,6*2)*(5,0+3,9)			17,800		
VV			(0,8+0,3*2)*(1,8+9,3)			15,540		
VV			osa 25 :					
VV			(0,8+0,3*2)*10,1			14,140		
VV			(0,8+0,6*2)*(4,4+4,0)			16,800		
VV			(0,8+0,3*2)*(1,8+9,3)			15,540		
VV			osa 26 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(15,8+13,2)			40,600		
VV			osa 27 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(15,4+13,2)			40,040		
VV			osy 28-29 :					
VV			(0,8+0,3*2)*28,5*2			79,800		
VV			osy 30-32 :					
VV			(0,8+0,3*2)*22,3*3			93,660		
VV			osa 33-34 :					
VV			(0,8+0,3*2)*28,5*2			79,800		
VV			osa 35 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+15,8)			40,460		
VV			osa 36 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+16,2)			41,020		
VV			osa 37 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+16,8)			41,860		
VV			osa 38 :					
VV			(0,8+0,3*2)*6,1			8,540		
VV			(0,8+0,6*2)*(4,0+2,5)			13,000		
VV			(0,8+0,3*2)*(9,3+9,0)			25,620		
VV			osa 39 :					
VV			(0,8+0,3*2)*6,1			8,540		
VV			(0,8+0,6*2)*(4,0+2,5)			13,000		
VV			(0,8+0,3*2)*(9,3+9,8)			26,740		
VV			osa 40 :					
VV			(0,8+0,3*2)*(13,1+19,6)			45,780		
VV			osa R"-U" :					
VV			(0,8+0,55*2)*(12,5+17,0+23,6+33,6)			164,730		
VV			průvlak po obvodu - osa G :					
VV			délka odměřena z CADu :					
VV			nosník výšky 450mm :					
VV			(0,8+0,45*2)*(422,751-9,8-25,5*2-9,0)			600,017		
VV			-(0,8+0,45*2)*(21,395+10,75)			-54,647		
VV			-(0,8+0,45*2)*114,625			-194,863		
VV			nosník výšky 600mm :					
VV			(0,8+0,6*2)*(21,395+10,75)			64,290		
VV			snížená str. deska :					
VV			osa 10/11 :					
VV			(0,3+1,0*2)*7,665			17,630		
VV			osa 22/23 :					
VV			(0,2+0,75*2)*2,585			4,395		
VV			(0,3+0,75*2)*(4,105*2+2,585)			19,431		
VV			osa 30/31 :					
VV			(0,3+1,0*2)*7,565			17,400		
VV			osa 38/39 :					
VV			(0,2+0,75*2)*2,585			4,395		
VV			(0,3+0,75*2)*(4,105*2+2,585)			19,431		
VV			osy 40/1 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			(0,3+0,7*2)*8,6				14,620	
VV			ve schodišti osa 20/21 :					
VV			(0,545+0,4*2)*8,4				11,298	
VV			Mezisoučet				2 595,307	
VV			1NP :					
VV			obvodový průvlak na ose G :					
VV			(0,8+0,6*2)*(34,975+11,16+10,485+5,245+10,33+10,265+8,2)				181,320	
VV			(0,8+0,6*2)*(8,2+10,265+4,915+10,65+10,885+58,495)				206,820	
VV			(0,8+0,6*2)*(10,885+10,65+10,46+4,85+10,265+8,2*2)				127,020	
VV			(0,8+0,6*2)*(10,265+10,33+10,46+5,085+10,885+11,16)				116,370	
VV			průvlak na ose F :					
VV			(0,8+0,6*2)*(9,62+9,41)				38,060	
VV			(0,8+0,6*2)*(9,13+9,07+8,2)*4				211,200	
VV			(0,8+0,6*2)*9,62*2				38,480	
VV			(0,8+0,6*2)*(9,245+9,41+9,62)				56,550	
VV			průvlak na ose E :					
VV			(0,8+0,6*2)*(8,46+8,035+7,86+7,72+7,625+7,575+8,2*5)				176,550	
VV			(0,8+0,6*2)*(7,595+7,625+8,24+8,46+8,62+8,46+8,24)				114,480	
VV			(0,8+0,6*2)*(7,625+7,574+8,2*5+7,575+7,625+7,62+7,86)				173,758	
VV			(0,8+0,6*2)*(8,035+8,46+8,62)				50,230	
VV			osa 9, 12, 29, 32 :					
VV			(0,4+0,6*2)*5,4*4				34,560	
VV			Mezisoučet				1 525,398	
VV			2NP :					
VV			obvodový průvlak na ose G :					
VV			(0,8+0,6*2)*(11,16+10,885+5,245)				54,580	
VV			(0,8+0,6*2)*(10,33+10,265+8,2)				57,590	
VV			(0,8+0,6*2)*(8,2+10,265+4,915)				46,760	
VV			(0,8+0,6*2)*(10,65+10,885+11,16)				65,390	
VV			(0,8+0,6*2)*(11,16+10,885+10,65+10,46)				86,310	
VV			(0,8+0,6*2)*(4,845+10,265+8,2)				46,620	
VV			(0,8+0,6*2)*(10,265+10,33+10,46)				62,110	
VV			(0,8+0,6*2)*(5,135+10,885+11,16)				54,360	
VV			průvlak na ose F :					
VV			(0,8+0,6*2)*(9,62*4+8,2*4)				142,560	
VV			průvlak na ose E :					
VV			(0,8+0,6*2)*(10,325*2+10,31)*2				123,840	
VV			(0,8+0,6*2)*8,7*4				69,600	
VV			osa 9, 12, 29, 32 :					
VV			(0,4+0,6*2)*5,4*4				34,560	
VV			Mezisoučet				844,280	
VV			3NP :					
VV			obvodový průvlak na ose G :					
VV			(0,8+0,6*2)*(5,135+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+5,045)				177,690	
VV			(0,8+0,6*2)*(10,33+10,265+8,2)				57,590	
VV			(0,8+0,6*2)*(8,2+10,265+4,915)				46,760	
VV			(0,8+0,6*2)*(10,65*2+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+10,46)				220,850	
VV			(0,8+0,6*2)*(8,2+10,265+4,85)				46,630	
VV			(0,8+0,6*2)*(8,2+10,265+10,33+10,46)				78,510	
VV			průvlak na ose F :					
VV			(0,8+0,6*2)*(9,62*4+8,2*4)				142,560	
VV			průvlak na ose E :					
VV			(0,8+0,6*2)*8,7*4				69,600	
VV			osa 9, 12, 29, 32 :					
VV			(0,4+0,6*2)*5,4*4				34,560	
VV			Mezisoučet				874,750	
VV			4NP :					
VV			obvodový průvlak na ose G :					
VV			(0,8+0,6*2)*(5,135+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+5,045)				177,690	
VV			(0,8+0,6*2)*(10,33+10,265+8,2)				57,590	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,8+0,6*2)*(8,2+10,265+4,915)		46,760			
	VV		(0,8+0,6*2)*(10,65*2+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+10,46)		220,850			
	VV		(0,8+0,6*2)*(8,2+10,265+4,85)		46,630			
	VV		(0,8+0,6*2)*(8,2+10,265+10,33+10,46)		78,510			
	VV		průvlak na ose F :					
	VV		(0,8+0,6*2)*(9,62*4+8,2*4)		142,560			
	VV		průvlak na ose E :					
	VV		(0,8+0,6*2)*8,7*4		69,600			
	VV		osa 9, 12, 29, 32 :					
	VV		(0,4+0,6*2)*5,4*4		34,560			
	VV		osa 10/11 :					
	VV		(0,8+0,6*2)*8,2*2		32,800			
	VV		Mezisoučet		907,550			
	VV		5NP :					
	VV		obvodový průvlak na ose F :					
	VV		(0,8+0,6*2)*(10,125*2+10,31)		61,120			
	VV		(0,8+0,6*2)*(9,62+9,41+9,245*2+9,13*2+9,07*2+8,2*5)		229,840			
	VV		(0,8+0,6*2)*(9,62*2+9,86*2+10,125*2+10,31)		139,040			
	VV		(0,8+0,6*2)*(9,245*2+9,13*2+9,07*2+8,2*5+9,41+9,62)		229,840			
	VV		průvlak na ose E :					
	VV		(0,6+0,6*2)*(7,625*2+7,72*2+7,86*2+8,035*2+8,24*2+8,46*2+8,62)*2		376,200			
	VV		osa 3/4 :					
	VV		(0,8+0,6*2)*8,7		17,400			
	VV		osa 5/6 :					
	VV		(0,8+0,6*2)*8,3		16,600			
	VV		osa 8/9 :					
	VV		(0,77+0,6*2)*8,2		16,154			
	VV		osa 17/18 :					
	VV		(0,8+0,6*2)*8,7		17,400			
	VV		osa 23/24 :					
	VV		(0,8+0,6*2)*8,7		17,400			
	VV		osa 37/38 :					
	VV		(0,8+0,6*2)*8,7		17,400			
	VV		Mezisoučet		1 138,394			
	VV		Součet		8 443,313			
890	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	8 443,313	257,00	2 169 931,44	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413351112					
		VV	8443,313		8 443,313			
891	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	355,338	986,00	350 363,27	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413351121					
		VV	průvlak po obvodu - osa G :					
		VV	nosník výšky 1150mm :					
		VV	(0,8+1,15*2)*114,625		355,338			
		VV	Součet		355,338			
892	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	355,338	257,00	91 321,87	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413351122					
		VV	355,338		355,338			
893	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	4 144,248	392,00	1 624 545,22	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413351191					
		VV	dle projektanta v kvalitě PB2					
		VV	% zastoupení mezi konstrukcemi					
		VV	do 100cm					
		VV	"1PP, 1PPm" (557,634+2595,307)*0,2		630,588			
		VV	"1NP" 1525,398*0,65		991,509			
		VV	"2NP" 844,28*0,6		506,568			
		VV	"3NP" 874,75*0,65		568,588			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4NP" 907,55*0,65		589,908			
	VV		"5NP" 1138,394*0,55		626,117			
	VV		nad 100cm					
	VV		355,338*0,65		230,970			
	VV		Součet		4 144,248			
894	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	2 697,064	496,00	1 337 743,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413352111					
	VV		jen v místech 1PPm :					
	VV		stropy 1.PP a 1.PPm :					
	VV		pod str. deskou 1PPm :					
	VV		osa 40 :					
	VV		0,8*14,25		11,400			
	VV		osy 39-33 :					
	VV		11,4*7		79,800			
	VV		osy 32-30 :					
	VV		0,8*7,25*3		17,400			
	VV		osa 29 :					
	VV		11,4		11,400			
	VV		osa 28 :					
	VV		0,8*19,2		15,360			
	VV		osy 27-19 :					
	VV		15,36*9		138,240			
	VV		pod rampou :					
	VV		0,6*(8,1*4+10,85+11,285+11,16)		39,417			
	VV		Mezisoučet		313,017			
	VV		pod str. deskou 1PP :					
	VV		osa 15 :					
	VV		0,8*3,2		2,560			
	VV		osa 17 :					
	VV		0,8*3,2		2,560			
	VV		osa 18 :					
	VV		0,8*3,2		2,560			
	VV		osa 19 :					
	VV		0,8*11,4		9,120			
	VV		osa 20-21 :					
	VV		0,8*(14,0+4,8/2)*2		26,240			
	VV		osa 22 :					
	VV		0,8*11,4		9,120			
	VV		0,8*(5,0+1,7)		5,360			
	VV		osa 23 :					
	VV		0,8*11,4		9,120			
	VV		0,8*(5,0+1,7)		5,360			
	VV		osa 24 :					
	VV		0,8*(5,0+3,9)		7,120			
	VV		0,8*(1,8+9,3)		8,880			
	VV		osa 25 :					
	VV		0,8*(4,4+4,0)		6,720			
	VV		0,8*(1,8+9,3)		8,880			
	VV		osa 26 :					
	VV		0,8*13,2		10,560			
	VV		osa 27 :					
	VV		0,8*13,2		10,560			
	VV		osa 28 :					
	VV		0,8*18,4		14,720			
	VV		osa 29 :					
	VV		0,8*13,2		10,560			
	VV		osy 30-32 :					
	VV		0,8*7,3*3		17,520			
	VV		osa 33-34 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			0,8*13,5*2		21,600			
VV			osa 35 :					
VV			0,8*13,5		10,800			
VV			osa 36 :					
VV			0,8*13,5		10,800			
VV			osa 37 :					
VV			0,8*13,5		10,800			
VV			osa 38 :					
VV			0,8*13,5		10,800			
VV			osa 39 :					
VV			0,8*13,5		10,800			
VV			osa 40 :					
VV			0,8*13,5		10,800			
VV			průvlak po obvodu - osa G :					
VV			nosník výšky 450mm :					
VV			0,8*(155,99-25,5)		104,392			
VV			nosník výšky 600mm :					
VV			0,8*10,75		8,600			
VV			snížená str. deska :					
VV			osa 30/31 :					
VV			0,3*7,565		2,270			
VV			Mezisoučet		369,182			
VV			1NP :					
VV			obvodový průvlak na ose G :					
VV			0,8*(34,975+11,16+10,485+5,245+10,33+10,265+8,2)		72,528			
VV			0,8*(8,2+10,265+4,915+10,65+10,885+58,495)		82,728			
VV			0,8*(10,885+10,65+10,46+4,85+10,265+8,2*2)		50,808			
VV			0,8*(10,265+10,33+10,46+5,085+10,885+11,16)		46,548			
VV			průvlak na ose F :					
VV			0,8*(9,62+9,41)		15,224			
VV			0,8*(9,13+9,07+8,2)*4		84,480			
VV			0,8*9,62*2		15,392			
VV			0,8*(9,245+9,41+9,62)		22,620			
VV			průvlak na ose E :					
VV			0,8*(8,46+8,035+7,86+7,72+7,625+7,575+8,2*5)		70,620			
VV			0,8*(7,595+7,625+8,24+8,46+8,62+8,46+8,24)		45,792			
VV			0,8*(7,625+7,574+8,2*5+7,575+7,625+7,62+7,86)		69,503			
VV			0,8*(8,035+8,46+8,62)		20,092			
VV			osa 9, 12, 29, 32 :					
VV			0,4*5,4*4		8,640			
VV			Mezisoučet		604,975			
VV			2NP :					
VV			obvodový průvlak na ose G :					
VV			0,8*(11,16+10,885+5,245)		21,832			
VV			0,8*(10,33+10,265+8,2)		23,036			
VV			0,8*(8,2+10,265+4,915)		18,704			
VV			0,8*(10,65+10,885+11,16)		26,156			
VV			0,8*(11,16+10,885+10,65+10,46)		34,524			
VV			0,8*(4,845+10,265+8,2)		18,648			
VV			0,8*(10,265+10,33+10,46)		24,844			
VV			0,8*(5,135+10,885+11,16)		21,744			
VV			průvlak na ose F :					
VV			0,8*(9,62*4+8,2*4)		57,024			
VV			průvlak na ose E :					
VV			0,8*(10,325*2+10,31)*2		49,536			
VV			0,8*8,7*4		27,840			
VV			osa 9, 12, 29, 32 :					
VV			0,4*5,4*4		8,640			
VV			Mezisoučet		332,528			
VV			3NP :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			obvodový průvlak na ose G :					
VV			0,8*(5,135+10,885*2+11,16*2+5,045)		43,416			
VV			0,8*(10,33+10,265+8,2)		23,036			
VV			0,8*(8,2+10,265+4,915)		18,704			
VV			0,8*(10,65*2+10,885*2+11,16*2+10,46)		60,680			
VV			0,8*(8,2+10,265+4,85)		18,652			
VV			0,8*(8,2+10,265+10,33+10,46)		31,404			
VV			průvlak na ose F :					
VV			0,8*(9,62*4+8,2*4)		57,024			
VV			průvlak na ose E :					
VV			0,8*8,7*4		27,840			
VV			osa 9, 12, 29, 32 :					
VV			0,4*5,4*4		8,640			
VV			Mezisoučet		289,396			
VV			4NP :					
VV			obvodový průvlak na ose G :					
VV			0,8*(5,135+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+5,045)		71,076			
VV			0,8*(10,33+10,265+8,2)		23,036			
VV			0,8*(8,2+10,265+4,915)		18,704			
VV			0,8*(10,65*2+10,885*2+11,16*2+11,455*2+11,665+10,46)		88,340			
VV			0,8*(8,2+10,265+4,85)		18,652			
VV			0,8*(8,2+10,265+10,33+10,46)		31,404			
VV			průvlak na ose F :					
VV			0,8*(9,62*4+8,2*4)		57,024			
VV			průvlak na ose E :					
VV			0,8*8,7*4		27,840			
VV			osa 9, 12, 29, 32 :					
VV			0,4*5,4*4		8,640			
VV			osa 10/11 :					
VV			0,8*8,2*2		13,120			
VV			Mezisoučet		357,836			
VV			5NP :					
VV			obvodový průvlak na ose F :					
VV			0,8*(10,125*2+10,31)		24,448			
VV			0,8*(9,62+9,41+9,245*2+9,13*2+9,07*2+8,2*5)		91,936			
VV			0,8*(9,62*2+9,86*2+10,125*2+10,31)		55,616			
VV			0,8*(9,245*2+9,13*2+9,07*2+8,2*5+9,41+9,62)		91,936			
VV			průvlak na ose E :					
VV			0,6*(7,625*2+7,72*2+7,86*2+8,035*2+8,24*2+8,46*2+8,62)*2		125,400			
VV			osa 3/4 :					
VV			0,8*8,7		6,960			
VV			osa 5/6 :					
VV			0,8*8,3		6,640			
VV			osa 8/9 :					
VV			0,77*8,2		6,314			
VV			osa 17/18 :					
VV			0,8*8,7		6,960			
VV			osa 23/24 :					
VV			0,8*8,7		6,960			
VV			osa 37/38 :					
VV			0,8*8,7		6,960			
VV			Mezisoučet		430,130			
VV			Součet		2 697,064			
895	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	2 697,064	159,00	428 833,18	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413352112					
			VV 2697,064		2 697,064			
896	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	46,888	496,00	23 256,45	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413352115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		průvlak po obvodu - osa G :					
	VV		nosník výšky 1150mm :					
	VV		0,8*58,61		46,888			
	VV		Součet		46,888			
897	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	46,888	159,00	7 455,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413352116					
	VV				46,888			
898	K	413352211	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	1 001,206	496,00	496 598,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413352211					
	VV		stropy 1.PP (jen mimo 1PPm) :					
	VV		pod str. deskou 1PP :					
	VV		osy I"-O" :					
	VV		0,8*(37,0+28,4+22,5+18,2+14,7+12,7+11,4)		115,920			
	VV		osa 42" :					
	VV		0,6*6,6		3,960			
	VV		osa 1 :					
	VV		0,8*(13,1+19,6)		26,160			
	VV		osa 2 :					
	VV		0,8*10,1		8,080			
	VV		0,8*(6,6+3,9)		8,400			
	VV		0,8*(9,2+1,8)		8,800			
	VV		osa 3 :					
	VV		0,8*10,1		8,080			
	VV		0,8*(5,8+4,0)		7,840			
	VV		0,8*(9,2+1,8)		8,800			
	VV		osa 4 :					
	VV		0,8*(13,1+16,9)		24,000			
	VV		osa 5 :					
	VV		0,8*(13,1+16,2)		23,440			
	VV		osa 6 :					
	VV		0,8*(13,1+15,8)		23,120			
	VV		osa 7 :					
	VV		0,8*(13,1+15,4)		22,800			
	VV		osa 8 :					
	VV		0,8*28,5		22,800			
	VV		osa 9-11 :					
	VV		0,8*22,3*3		53,520			
	VV		osa 12 :					
	VV		0,8*22,6		18,080			
	VV		osa 13-14 :					
	VV		0,8*28,5*2		45,600			
	VV		osa 15 :					
	VV		0,8*(13,1+15,8-3,2)		20,560			
	VV		osa 16 :					
	VV		0,8*(4,0+14,45)		14,760			
	VV		osa 17 :					
	VV		0,8*10,1		8,080			
	VV		0,8*(5,0+4,0)		7,200			
	VV		0,8*(1,8+9,3-3,2)		6,320			
	VV		osa 18 :					
	VV		0,8*(8,7+11,4-3,2)		13,520			
	VV		osa 19 :					
	VV		0,8*8,7		6,960			
	VV		osa 20-21 :					
	VV		0,8*19,4*2		31,040			
	VV		osa 22 :					
	VV		0,8*6,1		4,880			
	VV		0,8*2,5		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,8*(4,9+1,7)		5,280			
VV			osa 23 :					
VV			0,8*6,1		4,880			
VV			0,8*2,5		2,000			
VV			0,8*(4,0+1,7)		4,560			
VV			osa 24 :					
VV			0,8*10,1		8,080			
VV			osa 25 :					
VV			0,8*10,1		8,080			
VV			osa 26 :					
VV			0,8*15,8		12,640			
VV			osa 27 :					
VV			0,8*13,2		10,560			
VV			osa 28 :					
VV			0,8*(28,5-18,4)*2		16,160			
VV			osa 29 :					
VV			0,8*(28,5-13,2)*2		24,480			
VV			osy 30-32 :					
VV			0,8*(22,3-7,3)*3		36,000			
VV			osa 33-34 :					
VV			0,8*(28,5-13,5)*2		24,000			
VV			osa 35 :					
VV			0,8*(13,1+15,8-13,5)		12,320			
VV			osa 36 :					
VV			0,8*(13,1+16,2-13,5)		12,640			
VV			osa 37 :					
VV			0,8*(13,1+16,8-13,5)		13,120			
VV			osa 38 :					
VV			0,8*6,1		4,880			
VV			0,8*(4,0+2,5)		5,200			
VV			0,8*(9,3+9,0-13,5)		3,840			
VV			osa 39 :					
VV			0,8*6,1		4,880			
VV			0,8*(4,0+2,5)		5,200			
VV			0,8*(9,3+9,8-13,5)		4,480			
VV			osa 40 :					
VV			0,8*(13,1+19,6-13,5)		15,360			
VV			osa R"-U" :					
VV			0,8*(12,5+17,0+23,6+33,6)		69,360			
VV			průvlak po obvodu - osa G :					
VV			nosník výšky 450mm :					
VV			0,8*(108,35-25,5-9,0)		59,080			
VV			nosník výšky 600mm :					
VV			0,8*21,395		17,116			
VV			snížená str. deska :					
VV			osa 10/11 :					
VV			0,3*7,665		2,300			
VV			osa 22/23 :					
VV			0,2*2,585		0,517			
VV			0,3*(4,105*2+2,585)		3,239			
VV			osa 38/39 :					
VV			0,2*2,585		0,517			
VV			0,3*(4,105*2+2,585)		3,239			
VV			osy 40/1 :					
VV			0,3*8,6		2,580			
VV			ve schodišti osa 20/21 :					
VV			0,545*8,4		4,578			
VV			Mezisoučet		945,886			
VV			3NP :					
VV			mezi osami 39-2 a 19-22 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obvodový průvlak na ose G :					
	VV		0,8*(11,455*2+11,665)*2			55,320		
	VV		Mezisoučet			55,320		
	VV		Součet			1 001,206		
899	K	413352212	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	1 001,206	159,00	159 191,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413352212					
	VV		1001,206			1 001,206		
900	K	413352215	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	44,812	496,00	22 226,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413352215					
	VV		průvlak po obvodu - osa G :					
	VV		nosník výšky 1150mm :					
	VV		0,8*(114,625-58,61)			44,812		
	VV		Součet			44,812		
901	K	413352216	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	44,812	159,00	7 125,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413352216					
	VV		44,812			44,812		
902	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) ne	t	1 127,372	51 508,00	58 068 676,98	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/413361821					
	VV		stupeň vyztužení stanoven zpracovatelem dokumentace konstrukční části :					
	VV		1242,111*0,450			558,950		
	VV		1263,16*0,450			568,422		
	VV		Součet			1 127,372		
903	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	18,322	3 001,00	54 984,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417321515					
	VV		věnc š. 200mm					
	VV		SN301a*0,2			7,860		
	VV		SN301b*0,2			9,172		
	VV		věnc š. 365mm					
	VV		SN302a*0,365			1,290		
	VV		Součet			18,322		
904	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	177,396	839,00	148 835,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351115					
	VV		věnc š. 200mm					
	VV		SN301a*2			78,604		
	VV		SN301b*2			91,722		
	VV		věnc š. 365mm					
	VV		SN302a*2			7,070		
	VV		Součet			177,396		
905	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	177,396	220,00	39 027,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351116					
906	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,199	51 508,00	113 266,09	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417361821					
	VV		trminky Ø10/200 mm, výztuž 4x Ø14 mm v rozích					
	VV		předběžný výkaz (120kg/m3)					
	VV		18,323*0,12			2,199		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				89 552 418,56	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				7 183 413,27	
907	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepěním páskou	m2	3 585,000	40,00	143 400,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619991011					
	VV		osazené fasádní prvky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plochy viz D.1.1.602					
	VV		F4 - fasáda parterů					
	VV		1395,0		1 395,000			
	VV		F4 - AL. fasáda pásových oken					
	VV		1530,0		1 530,000			
	VV		F4 - Al. fasáda nad vstupem					
	VV		660,0		660,000			
	VV		ostatní zakrývání viz oddíl 784					
	VV		Součet		3 585,000			
908	K	611131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů	m2	2 968,300	40,00	118 732,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611131111					
	VV		PH401		2 968,300			
909	K	611341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	2 968,300	277,00	822 219,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611341121					
	VV		ozn. E - viz LEGENDA POVRCHŮ PODHLEDŮ					
	VV		systém deklaruující požární odolnost - promítnout do JC					
	VV		viz skladby podhledů					
	VV		PH401		2 968,300			
910	K	611341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	11 873,200	13,00	154 351,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611341191					
	VV		tloušťka omítky může být upravena za předpokladu dosažení požadované požární odolnosti dle technického listu výrobce a D.1.3 PBŘ					
	VV		PH401*4		11 873,200			
911	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	1 258,907	40,00	50 356,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612131111					
	VV		pod požární omítku					
	VV		OD301*0,7		1 258,907			
912	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 258,907	315,00	396 555,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612341121					
	VV		viz OD.301					
	VV		systém deklaruující požární odolnost - promítnout do JC					
	VV		OD301*0,7		1 258,907			
913	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	2 517,815	13,00	32 731,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612341191					
	VV		docílení předepsané tl. (2x)					
	VV		OD301*0,7*2		2 517,815			
914	K	613131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně pilířů nebo sloupů	m2	539,532	40,00	21 581,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/613131111					
	VV		pod požární omítku					
	VV		OD301*0,3		539,532			
915	K	613341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů	m2	539,532	387,00	208 798,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/613341121					
	VV		viz OD.301					
	VV		systém deklaruující požární odolnost - promítnout do JC					
	VV		OD301*0,3		539,532			
916	K	613341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm pilířů nebo sloupů	m2	1 079,063	13,00	14 027,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/613341191					
	VV		docílení předepsané tl. (2x)					
	VV		OD301*0,3*2		1 079,063			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
917	K	612631011	Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva z tvárnice nebo kamene, spárovací maltou stěn	m2	47 032,964	111,00	5 220 659,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612631011					
		VV	současně při zdění, nebo dodatečně					
		VV	veškeré pohledové plochy z keramobet. zdiva a příček					
		VV	Zdivo115AKU*2		985,620			
		VV	Zdivo200AKU*2		45 785,224			
		VV	Zdivo240AKU*2		118,786			
		VV	Zdivo365AKU*2		140,134			
		VV	Zdivo175AKU*2		3,200			
		VV	Součet		47 032,964			
	D	62	Úprava povrchů vnějších				42 567 384,46	
918	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	3 585,000	37,00	132 645,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/629991011					
		VV	osazené fasádní prvky					
		VV	plochy viz D.1.1.602					
		VV	F4 - fasáda parterů					
		VV	1395,0		1 395,000			
		VV	F4 - AL. fasáda pásových oken					
		VV	1530,0		1 530,000			
		VV	F4 - Al. fasáda nad vstupem					
		VV	660,0		660,000			
		VV	Součet		3 585,000			
919	K	621211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek do 40 mm	m2	2 602,500	188,00	489 270,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/621211001					
		VV	Pro veškeré zateplovací systémy tohoto soupisu prací a dodávek platí:					
		VV	ocenit vč. všech technologicky nezbytných součástí, jako penetrace, zakládací lišty, systémové lišty, dilatace, detaily – promítnout do JC položky					
		VV	montáž podhledových desek z dřevité vlny do lepicí stěrky					
		VV	PH303		2 602,500			
		VV	Součet		2 602,500			
920	M	59010100	deska bednicí štěpkocementová jednovrstvá tl. 25 mm	m2	2 862,750	890,00	2 547 847,50	CS ÚRS 2021 02
		VV	deska z dřevité vlny - širokopásmový absorbér					
		VV	PH303*1,1		2 862,750			
921	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	2 720,957	866,00	2 356 348,76	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622211031					
		VV	TI110		929,379			
		VV	TI111		437,982			
		VV	Mezisoučet		1 367,361			
		VV	rozsah XPS 150mm spodní stavby (viz výkres výkopů a podkl. betonu)					
		VV	dle projektanta do úrovně -0,5m					
		VV	výpočet od rampy (osa O') délka po směru hodinových ručiček					
		VV	(10,125-0,5)*4,22		40,618			
		VV	(8,05-0,5)*(8,49+41,68)		378,784			
		VV	(6,855-0,5)*18,32		116,424			
		VV	(8,05-0,5)*6,95		52,473			
		VV	(7,6-0,5)*7,94		56,374			
		VV	(8,6-0,5)*17,4		140,940			
		VV	(7,78-0,5)*(26,95+9,36)		264,337			
		VV	(8,6-0,5)*32,43		262,683			
		VV	(9,405-0,5)*4,6		40,963			
		VV	Mezisoučet		1 353,596			
		VV	Součet		2 720,957			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
922	M	28376446	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm	m2	2 857,005	501,00	1 431 359,51	CS ÚRS 2021 02
	VV		TI110*1,05		975,848			
	VV		TI111*1,05		459,881			
	VV		TI_vodostav*1,05		1 421,276			
	VV		Součet		2 857,005			
923	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek	m2	234,529	1 096,00	257 043,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/621221021					
	VV		Pro veškeré zateplovací systémy tohoto soupisu prací a dodávek platí:					
	VV		ocenit vč. všech technologicky nezbytných součástí, jako penetrace, zakládací lišty, systémové lišty, dilatace,detaily –					
	VV		promítnout do JC položky					
	VV		TH203		234,529			
924	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	955,226	879,00	839 643,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622221021					
	VV		TI212		857,726			
	VV		atika oblé střechy viz detail 604/103a					
	VV		0,25*390,0		97,500			
	VV		Součet		955,226			
925	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	1 249,242	334,00	417 246,83	CS ÚRS 2021 02
	VV		TI212*1,05		900,612			
	VV		TH203*1,05		246,255			
	VV		atika oblé střechy viz detail 604/103a					
	VV		0,25*390,0*1,05		102,375			
	VV		Součet		1 249,242			
926	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	862,631	930,00	802 246,83	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622221031					
	VV		TI203		422,745			
	VV		TI204		346,286			
	VV		atika oblé střechy viz detail 604/103a					
	VV		0,24*390,0		93,600			
	VV		Součet		862,631			
927	M	63151521	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 150mm	m2	443,882	501,00	222 384,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		TI203*1,05		443,882			
928	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	461,880	534,00	246 643,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		TI204*1,05		363,600			
	VV		atika oblé střechy viz detail 604/103a					
	VV		0,24*390,0*1,05		98,280			
	VV		Součet		461,880			
929	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	7 439,700	1 218,00	9 061 554,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/621221041					
	VV		PH304		2 767,900			
	VV		TH202		4 670,000			
	VV		TH210		1,800			
	VV		Součet		7 439,700			
930	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	9 522,320	980,00	9 331 873,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622221041					
	VV		TI201		1 887,673			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		TI205		2 810,915			
	VV		TI205a		552,546			
	VV		TI210		2 526,333			
	VV		TI211		974,853			
	VV		fasáda - kazetová stěna F3					
	VV		výměra viz část D11_602,612					
	VV		770,0		770,000			
	VV		Součet		9 522,320			
931	M	63151542	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm	m2	3 814,153	801,00	3 055 136,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		TI201*1,05		1 982,057			
	VV		TI211*1,05		1 023,596			
	VV		fasáda - kazetová stěna F3					
	VV		výměra viz část D11_602,612					
	VV		770,0*1,05		808,500			
	VV		Součet		3 814,153			
932	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	13 995,969	676,00	9 461 275,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		PH304*1,05		2 906,295			
	VV		TH202*1,05		4 903,500			
	VV		TH210*1,05		1,890			
	VV		TI205*1,05		2 951,461			
	VV		TI205a*1,05		580,173			
	VV		TI210*1,05		2 652,650			
	VV		Součet		13 995,969			
933	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	2 810,915	267,00	750 514,31	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622531011					
	VV		Pro veškeré zateplovací systémy tohoto soupisu prací a dodávek platí:					
	VV		ocenit vč. všech technologicky nezbytných součástí, jako penetrace, zakládací lišty, systémové lišty, dilatace, detaily –					
	VV		promítnout do JC položky					
	VV		vč. penetrace					
	VV		TI205		2 810,915			
934	K	621541011	Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	1,800	289,00	520,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/621541011					
	VV		TH210		1,800			
935	K	622541011	Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	4 358,912	267,00	1 163 829,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622541011					
	VV		TI210		2 526,333			
	VV		TI211		974,853			
	VV		TI212		857,726			
	VV		Součet		4 358,912			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				39 801 620,83	
936	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	42,264	5 987,00	253 034,57	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311114					
	VV		Pro veškeré mazaniny a potěry tohoto výkazu platí					
	VV		ocenit vč. všech technologicky nezbytných součástí, jako dilatace, separace, prořezávání spár, bednění volných hran apod. –					
	VV		promítnout do JC položky					
	VV		PD203a*0,065		6,017			
	VV		PD217*0,102		36,247			
	VV		Součet		42,264			
937	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	32,602	5 786,00	188 635,17	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311124					
	VV		PD215a*0,1		14,158			
	VV		PD218a*0,1		18,108			
	VV		PD218c*0,1		0,336			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			32,602		
938	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	7,075	4 662,00	32 983,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311134						
	VV		PD221*0,149			7,075		
939	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	872,597	4 562,00	3 980 787,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311235						
	VV		PD295*0,19			46,884		
	VV		PD215a*0,2			28,317		
	VV		PD215b*0,2			6,457		
	VV		PD217*0,2			71,072		
	VV		PD218a*0,2			36,216		
	VV		PD218b*0,202			25,393		
	VV		PD218c*0,242			0,812		
	VV		PD218c*0,2			0,671		
	VV		PD219*0,17			304,244		
	VV		PD285a*(0,14+0,2)/2			6,188		
	VV		PD285b*0,19			21,188		
	VV		PD500*0,18			325,155		
	VV		Součet			872,597		
940	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	872,597	221,00	192 843,94	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319013						
	VV		srovnání pod finální povrchy					
	VV		PD295*0,19			46,884		
	VV		PD215a*0,2			28,317		
	VV		PD215b*0,2			6,457		
	VV		PD217*0,2			71,072		
	VV		PD218a*0,2			36,216		
	VV		PD218b*0,202			25,393		
	VV		PD218c*0,242			0,812		
	VV		PD218c*0,2			0,671		
	VV		PD219*0,17			304,244		
	VV		PD285a*(0,14+0,2)/2			6,188		
	VV		PD285b*0,19			21,188		
	VV		PD500*0,18			325,155		
	VV		Součet			872,597		
941	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	872,597	110,00	95 985,67	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319175						
	VV		PD295*0,19			46,884		
	VV		PD215a*0,2			28,317		
	VV		PD215b*0,2			6,457		
	VV		PD217*0,2			71,072		
	VV		PD218a*0,2			36,216		
	VV		PD218b*0,202			25,393		
	VV		PD218c*0,242			0,812		
	VV		PD218c*0,2			0,671		
	VV		PD219*0,17			304,244		
	VV		PD285a*(0,14+0,2)/2			6,188		
	VV		PD285b*0,19			21,188		
	VV		PD500*0,18			325,155		
	VV		Součet			872,597		
942	K	634911124	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	1 160,036	155,00	179 805,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/634911124						
	VV		Deska bude ve spádu - ve spádu bude i horní kari síť. Deska bude po zavaznutí betonu následně rozřezána do 1/3 výšky v rastru max. 10x10 m					
	VV		(PD295/10,0)*2*1,2			59,222		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(PD215a/10,0)*2*1,2		33,980			
	VV		(PD215b/10,0)*2*1,2		7,748			
	VV		(PD217/10,0)*2*1,2		85,286			
	VV		(PD218a/10,0)*2*1,2		43,459			
	VV		(PD218b/10,0)*2*1,2		30,170			
	VV		(PD218c/10,0)*2*1,2*2		1,610			
	VV		(PD219/10,0)*2*1,2		429,521			
	VV		(PD285a/10)*2*1,2		8,736			
	VV		(PD285b/10)*2*1,2		26,764			
	VV		(PD500/10)*2*1,2		433,540			
	VV		Součet		1 160,036			
943	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	98,327	8 903,00	875 405,28	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311115					
	VV		zalití tvarovek typu IGLU					
	VV		PD201*(0,035+0,04*1/5)		53,032			
	VV		PD202*(0,035+0,04*1/5)		30,344			
	VV		PD216*(0,03+0,04*1/5)		14,951			
	VV		Součet		98,327			
944	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	100,294	166,00	16 648,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319171					
	VV		zalití tvarovek typu IGLU					
	VV		PD201*(0,035+0,04*1/5)		53,032			
	VV		PD202*(0,035+0,04*1/5)		30,344			
	VV		PD216*(0,035+0,04*1/5)		16,918			
	VV		Součet		100,294			
945	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	75,626	66 777,00	5 050 077,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631362021					
	VV		zalití tvarovek typu IGLU					
	VV		PD201*0,0044		5,427			
	VV		PD202*0,0044		3,105			
	VV		PD216*0,0044		1,731			
	VV		betonové desky					
	VV		PD295*0,0054*2		2,665			
	VV		PD215a*0,0079*2		2,237			
	VV		PD215b*0,0079*2		0,510			
	VV		PD217*0,0079*2		5,615			
	VV		PD218a*0,0079*2		2,861			
	VV		PD218b*0,0079*2		1,986			
	VV		PD218c*0,0079*2		0,053			
	VV		PD218c*0,0079*2		0,053			
	VV		PD219*0,0079*2		28,277			
	VV		PD285a*0,0054*2		0,393			
	VV		PD285b*0,0054*2		1,204			
	VV		PD500*0,0054*2		19,509			
	VV		Součet		75,626			
946	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	454,739	5 630,00	2 560 180,57	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311126					
	VV		ocenit vč. všech technologicky nezbytných součástí, jako dilatace, separace, prořezávání spár, bednění volných hran apod. – promítnout do JC položky					
	VV		drátkobetonové desky					
	VV		PD203*0,11		44,656			
	VV		PD205*0,117		5,915			
	VV		PD205a*0,117		205,747			
	VV		PD206*0,119		10,559			
	VV		PD207*0,119		4,922			
	VV		PD209*0,119		2,806			
	VV		PD210*0,118		1,679			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		PD210a*0,117		1,522			
	VV		PD213a*0,117		17,837			
	VV		PD213b*0,117		3,744			
	VV		PD500*0,086		155,352			
	VV		Součet		454,739			
947	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	19,663	4 328,00	85 101,46	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311136					
	VV		drátkobetonové desky					
	VV		PD208*0,199		19,663			
948	K	631319203	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402	1 168,00	554 101,54	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319203					
	VV		drátkobetonové desky					
	VV		PD203*0,11		44,656			
	VV		PD205*0,117		5,915			
	VV		PD205a*0,117		205,747			
	VV		PD206*0,119		10,559			
	VV		PD207*0,119		4,922			
	VV		PD208*0,199		19,663			
	VV		PD209*0,119		2,806			
	VV		PD210*0,118		1,679			
	VV		PD210a*0,117		1,522			
	VV		PD213a*0,117		17,837			
	VV		PD213b*0,117		3,744			
	VV		PD500*0,086		155,352			
	VV		Součet		474,402			
949	K	633111111	Povrchová úprava vsypovou směsí průmyslových betonových podlah pro lehký provoz s přísadou křemíku, tl. 2 mm	m2	2 679,205	67,00	179 506,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/633111111					
	VV		drátkobetonové desky					
	VV		PD203		405,960			
	VV		PD205		50,552			
	VV		PD205a		1 758,521			
	VV		PD206		88,733			
	VV		PD207		41,360			
	VV		PD208		98,809			
	VV		PD209		23,582			
	VV		PD210		14,225			
	VV		PD210a		13,006			
	VV		PD213a		152,453			
	VV		PD213b		32,004			
	VV		Součet		2 679,205			
950	K	635111115	Násyp ze šterkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu ze šterkopísku	m3	3 426,240	775,00	2 655 336,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/635111115					
	VV		do podlah, dle výkresu č.702-20					
	VV		"tl.620mm" 56,45		56,450			
	VV		"tl.640mm" 71,09		71,090			
	VV		"tl.675mm" 164,18		164,180			
	VV		"tl.925mm" 18,72		18,720			
	VV		"tl.965mm" 164,82		164,820			
	VV		"tl.990mm" 43,7		43,700			
	VV		"tl.1120mm" 68,07		68,070			
	VV		"tl.1195mm" 2712,53		2 712,530			
	VV		"tl.1355mm" 114,64		114,640			
	VV		"tl.1495mm" 12,04		12,040			
	VV		Součet		3 426,240			
951	K	632451214	Potěr cementový samonivelační lité tř. C 20, tl. přes 45 do 50 mm	m2	1 806,415	440,00	794 822,60	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632451214					
			VV podkladní cementový potěr					
			VV Pro veškeré mazaniny a potěry tohoto výkazu platí					
			VV ocenit vč. všech technologicky nezbytných součástí, jako dilatace, separace, prořezávání spár, bednění volných hran apod. –					
			VV promítnout do JC položky					
			VV PD500		1 806,415			
952	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512	445,00	12 380 127,84	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632451254					
			VV do cen potěrů dodavatel zahrne veškeré náklady na jejich technologicky správné provedení vč. dilatací, prořezávání a jiných prací vč.dodání materiálů					
			VV do JC zahrne dodavatel také případné bednění volných hran, provedení sládů, žlábků, vtoků apod.					
			VV PD200		787,591			
			VV PD201		1 233,296			
			VV PD201a		663,874			
			VV PD201b		22,511			
			VV PD201c		17,698			
			VV PD202		705,670			
			VV PD203a		92,568			
			VV PD204		45,902			
			VV PD204a		20,970			
			VV PD211		212,130			
			VV PD211a		8,349			
			VV PD212		85,501			
			VV PD214		909,543			
			VV PD216		393,443			
			VV PD220		23,568			
			VV PD220a		21,349			
			VV PD251		1 440,568			
			VV PD252		611,854			
			VV PD253		160,158			
			VV PD254		90,258			
			VV PD262		736,216			
			VV PD263		335,661			
			VV PD264		1 234,506			
			VV PD265		955,962			
			VV PD266		11,876			
			VV PD267		1 388,230			
			VV PD268		185,687			
			VV PD271		124,196			
			VV PD281		26,053			
			VV PD283		56,701			
			VV PD284		121,332			
			VV PD292		235,529			
			VV PD293		177,695			
			VV finální povrchové desky					
			VV PD261		8 802,223			
			VV PD291		4 764,457			
			VV PD291a		1 117,387			
			VV Součet		27 820,512			
953	K	632451293	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	206 794,731	23,00	4 756 278,81	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632451293					
			VV do cen potěrů dodavatel zahrne veškeré náklady na jejich technologicky správné provedení vč. dilatací, prořezávání a jiných prací vč.dodání materiálů					
			VV do JC zahrne dodavatel také případné bednění volných hran, provedení sládů, žlábků, vtoků apod.					
			VV PD200*1		787,591			
			VV PD201*1		1 233,296			
			VV PD201a*2		1 327,748			
			VV PD201c*2		35,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PD211*4		848,520			
VV			PD211a*4		33,396			
VV			PD212*4		342,004			
VV			PD214*2		1 819,086			
VV			PD216*1		393,443			
VV			PD251*2		2 881,136			
VV			PD252*2		1 223,708			
VV			PD253*2		320,316			
VV			PD254*2		180,516			
VV			PD262*3		2 208,648			
VV			PD263*4		1 342,644			
VV			PD264*2		2 469,012			
VV			PD265*4		3 823,848			
VV			PD266*4		47,504			
VV			PD267*4		5 552,920			
VV			PD268*4		742,748			
VV			PD271*2		248,392			
VV			PD281*6		156,318			
VV			PD283*6		340,206			
VV			PD284*6		727,992			
VV			PD292*3		706,587			
VV			PD293*4		710,780			
VV			finální povrchové desky					
VV			PD261*8		70 417,784			
VV			PD291*18		85 760,226			
VV			PD291a*18		20 112,966			
VV			Součet		206 794,731			
954	K	631319211	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovlákny objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032	277,00	667 301,86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319211					
VV			PD200*0,055		43,318			
VV			PD201*0,053		65,365			
VV			PD201a*0,058		38,505			
VV			PD201b*0,048		1,081			
VV			PD201c*0,058		1,026			
VV			PD202*0,048		33,872			
VV			PD203a*0,03		2,777			
VV			PD204*0,049		2,249			
VV			PD204a*0,048		1,007			
VV			PD211*0,067		14,213			
VV			PD211a*0,067		0,559			
VV			PD212*0,068		5,814			
VV			PD214*0,06		54,573			
VV			PD216*0,054		21,246			
VV			PD220*0,047		1,108			
VV			PD220a*0,048		1,025			
VV			PD251*0,06		86,434			
VV			PD252*0,06		36,711			
VV			PD253*0,056		8,969			
VV			PD254*0,058		5,235			
VV			PD262*0,065		47,854			
VV			PD263*0,069		23,161			
VV			PD264*0,06		74,070			
VV			PD265*0,069		65,961			
VV			PD266*0,067		0,796			
VV			PD267*0,067		93,011			
VV			PD268*0,067		12,441			
VV			PD271*0,06		7,452			
VV			PD281*0,08		2,084			
VV			PD283*0,078		4,423			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PD284*0,078		9,464			
	VV		PD292*0,065		15,309			
	VV		PD293*0,069		12,261			
	VV		finální povrchové desky					
	VV		PD261*0,09		792,200			
	VV		PD291*0,14		667,024			
	VV		PD291a*0,14		156,434			
	VV		Součet		2 409,032			
955	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	29 626,927	22,00	651 792,39	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/633811111					
	VV		do JC promítnout náklady na následné vyspr. epox. tmelem a sanaci trhlin					
	VV		u samoniv. litých potěrů					
	VV		PD500		1 806,415			
	VV		PD200		787,591			
	VV		PD201		1 233,296			
	VV		PD201a		663,874			
	VV		PD201b		22,511			
	VV		PD201c		17,698			
	VV		PD202		705,670			
	VV		PD203a		92,568			
	VV		PD204		45,902			
	VV		PD204a		20,970			
	VV		PD211		212,130			
	VV		PD211a		8,349			
	VV		PD212		85,501			
	VV		PD214		909,543			
	VV		PD216		393,443			
	VV		PD220		23,568			
	VV		PD220a		21,349			
	VV		PD251		1 440,568			
	VV		PD252		611,854			
	VV		PD253		160,158			
	VV		PD254		90,258			
	VV		PD262		736,216			
	VV		PD263		335,661			
	VV		PD264		1 234,506			
	VV		PD265		955,962			
	VV		PD266		11,876			
	VV		PD267		1 388,230			
	VV		PD268		185,687			
	VV		PD271		124,196			
	VV		PD281		26,053			
	VV		PD283		56,701			
	VV		PD284		121,332			
	VV		PD292		235,529			
	VV		PD293		177,695			
	VV		finální povrchové desky					
	VV		PD261		8 802,223			
	VV		PD291		4 764,457			
	VV		PD291a		1 117,387			
	VV		Součet		29 626,927			
956	K	633131111	Povrchová úprava vsypovou směsí průmyslových betonových podlah těžký provoz s přísadou karbidu, tl. 2 mm	m2	22 005,403	72,00	1 584 389,02	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/633131111					
	VV		povrchová úprava vsypem s plnivý na bázi slinutých oxidů zaleštěný, vsyp v barvě přírodní šedé, nicméně stupeň zaleštění a					
	VV		barvu vsypu -vzorkování					
	VV		finální povrchové desky					
	VV		PD261		8 802,223			
	VV		PD291		4 764,457			
	VV		PD291a		1 117,387			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		PD295		246,757			
	VV		PD285a		36,398			
	VV		PD285b		111,516			
	VV		Mezisoučet		15 078,738			
	VV		PD101		6 926,665			
	VV		Mezisoučet		6 926,665			
	VV		Součet		22 005,403			
957	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	14 547,703	22,00	320 049,47	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/634112123					
	VV		dle obvodů ploch podlah vygenerovaných z modelu REVIT					
	VV		k PD.200					
	VV		"17862789" 135,4162		135,416			
	VV		"20475544" 64,5063		64,506			
	VV		k PD.201					
	VV		"13689454" 27,5		27,500			
	VV		"13689524" 27,5		27,500			
	VV		"13691225" 21,6819		21,682			
	VV		"13691544" 19,227		19,227			
	VV		"13691591" 20,7935		20,794			
	VV		"13828513" 25,1806		25,181			
	VV		"17891148" 21,9439		21,944			
	VV		"17891182" 44,4577		44,458			
	VV		"17891255" 44,5738		44,574			
	VV		"17891701" 39,8493		39,849			
	VV		"17892876" 13,9953		13,995			
	VV		"17892968" 28,3658		28,366			
	VV		"17893239" 20,1649		20,165			
	VV		"17942168" 38,2658		38,266			
	VV		"17942235" 26,9204		26,920			
	VV		"17942257" 20,3789		20,379			
	VV		"17942316" 22,07		22,070			
	VV		"17942347" 37,7		37,700			
	VV		"17942377" 40,3		40,300			
	VV		"17958464" 34,6911		34,691			
	VV		"17958510" 30,0765		30,077			
	VV		"17960759" 13,2668		13,267			
	VV		"18048542" 11,3065		11,307			
	VV		"18048553" 11,4		11,400			
	VV		"18207007" 27,05		27,050			
	VV		"18219502" 15,1254		15,125			
	VV		"18358592" 28,2775		28,278			
	VV		"18358621" 27,9		27,900			
	VV		"18358649" 28,3		28,300			
	VV		"18362052" 27,9		27,900			
	VV		"18362073" 28,1		28,100			
	VV		"18362101" 28,5		28,500			
	VV		"20244319" 11,4209		11,421			
	VV		"20435090" 21,4822		21,482			
	VV		"20435106" 7,5034		7,503			
	VV		"20435117" 7,5		7,500			
	VV		"20435128" 15		15,000			
	VV		"20435151" 14,5		14,500			
	VV		"22544165" 10,6113		10,611			
	VV		k PD.201a					
	VV		"13691710" 54,4681		54,468			
	VV		"13691766" 110,5295		110,530			
	VV		"17864429" 61,2		61,200			
	VV		"17865568" 20,15		20,150			
	VV		"17891378" 49,5		49,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"17891418" 10,55			10,550		
VV			"18230259" 12,3			12,300		
VV			"19913737" 143,5467			143,547		
VV			"19932828" 8			8,000		
VV			"20817937" 9,3936			9,394		
VV			"20842300" 26,2937			26,294		
VV			"20842310" 10,0004			10,000		
VV			"21028864" 49,74			49,740		
VV			"22681380" 14,2686			14,269		
VV			"22732634" 22,3589			22,359		
VV			"22732729" 14,48			14,480		
VV			k PD.201b					
VV			"17865512" 19,79			19,790		
VV			k PD.201c					
VV			"19932844" 19,96			19,960		
VV			k PD.202					
VV			"13689481" 11,205			11,205		
VV			"13692060" 38,089			38,089		
VV			"13828527" 12,47			12,470		
VV			"17865252" 8,4			8,400		
VV			"17891196" 35,7807			35,781		
VV			"17891226" 11,7069			11,707		
VV			"17891239" 15,892			15,892		
VV			"17942174" 37,8117			37,812		
VV			"17942327" 31,98			31,980		
VV			"17942453" 4,8			4,800		
VV			"17942490" 30,7592			30,759		
VV			"17960740" 26,8009			26,801		
VV			"17960794" 11,97			11,970		
VV			"17960812" 18,4439			18,444		
VV			"17960847" 7,3243			7,324		
VV			"17960875" 15,57			15,570		
VV			"18048577" 10,97			10,970		
VV			"18048591" 39,219			39,219		
VV			"18048620" 14,3833			14,383		
VV			"18048651" 38,1611			38,161		
VV			"18207039" 12,4912			12,491		
VV			"18207073" 21,4627			21,463		
VV			"18207116" 34,95			34,950		
VV			"18226191" 9,4435			9,444		
VV			"18229274" 24,5			24,500		
VV			"18229558" 8,8			8,800		
VV			"18229844" 8,7			8,700		
VV			"18358696" 22,3			22,300		
VV			"18358839" 38,05			38,050		
VV			"18358972" 34,45			34,450		
VV			"18359105" 35,6398			35,640		
VV			"18359450" 34,45			34,450		
VV			"18359461" 22,3			22,300		
VV			"18359600" 34,03			34,030		
VV			"18359611" 22,3			22,300		
VV			"18359742" 35,05			35,050		
VV			"18359753" 22,3			22,300		
VV			"18359892" 34,415			34,415		
VV			"18359903" 22,3			22,300		
VV			"20192717" 4,9762			4,976		
VV			"20192735" 4,9			4,900		
VV			"20193832" 5,8028			5,803		
VV			"20193867" 5,5221			5,522		
VV			"20193902" 5,4714			5,471		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"20244189" 8,62			8,620		
VV			"20244207" 8,5783			8,578		
VV			"20244410" 8,9674			8,967		
VV			"20244425" 8,3938			8,394		
VV			"20244580" 12,45			12,450		
VV			"20244717" 4,8			4,800		
VV			"20435033" 9,6964			9,696		
VV			"20435059" 8,5			8,500		
VV			"20992527" 14,25			14,250		
VV			"21823376" 4			4,000		
VV			"22361374" 22,3			22,300		
VV			"22361385" 22,3			22,300		
VV			"22361396" 22,3			22,300		
VV			k PD.211					
VV			"13689409" 22,1			22,100		
VV			"13692021" 11,7122			11,712		
VV			"17862602" 48,4564			48,456		
VV			"17864033" 25,3311			25,331		
VV			"17891518" 56,9669			56,967		
VV			"18219438" 23,8535			23,854		
VV			"20474214" 8			8,000		
VV			"20474718" 7,6			7,600		
VV			k PD.211a					
VV			"20474740" 11,8461			11,846		
VV			k PD.212					
VV			"13689579" 34,4677			34,468		
VV			"20758627" 72,2708			72,271		
VV			k PD.214					
VV			"13691131" 23,5531			23,553		
VV			"13828538" 64,3277			64,328		
VV			"17862686" 56,8089			56,809		
VV			"17863007" 82,4573			82,457		
VV			"17864248" 79,5299			79,530		
VV			"17864697" 23,1454			23,145		
VV			"17864857" 23,4283			23,428		
VV			"18048676" 27,2012			27,201		
VV			"18048713" 27,8235			27,824		
VV			"18048753" 26,45			26,450		
VV			"18048776" 18,8874			18,887		
VV			"18048821" 18,1541			18,154		
VV			k PD.216					
VV			"13690206" 229,5552			229,555		
VV			"19856563" 17,8355			17,836		
VV			k PD.203a					
VV			"12203379" 33,66			33,660		
VV			"12542225" 25,8518			25,852		
VV			"12558336" 26,04			26,040		
VV			k PD.204					
VV			"19522250" 26,5552			26,555		
VV			"21427862" 22,673			22,673		
VV			"23189270" 3,6401			3,640		
VV			k PD.204a					
VV			"21939423" 9,096			9,096		
VV			"22683530" 19,0688			19,069		
VV			k PD.220					
VV			"21427693" 23,6923			23,692		
VV			k PD.262					
VV			"22915981" 11,1457			11,146		
VV			"22916425" 11,1457			11,146		
VV			"22916667" 11,1269			11,127		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"22916855" 11,1269				11,127	
VV			k PD.281					
VV			"17189979" 8,3			8,300		
VV			"17189987" 8,3			8,300		
VV			"17189995" 8,3			8,300		
VV			"17190036" 8,5			8,500		
VV			"17190044" 8,5			8,500		
VV			"17190052" 9,3			9,300		
VV			k PD.283					
VV			"17189915" 8,8293			8,829		
VV			"17189953" 19,5961			19,596		
VV			"17190003" 5,4			5,400		
VV			"17190028" 5,57			5,570		
VV			"17190064" 20,75			20,750		
VV			"17190072" 10,63			10,630		
VV			"17190299" 15,04			15,040		
VV			"17190316" 6,6503			6,650		
VV			"18109479" 8,9133			8,913		
VV			"20871178" 6,0946			6,095		
VV			k PD.284					
VV			"17189923" 8,1254			8,125		
VV			"17189933" 9,6525			9,653		
VV			"17189971" 20,03			20,030		
VV			"17190091" 12,3539			12,354		
VV			"17190102" 29,599			29,599		
VV			"17190175" 21,3162			21,316		
VV			"17190219" 21,2215			21,222		
VV			"17190252" 21,2664			21,266		
VV			"17190277" 21,2215			21,222		
VV			k PD.285					
VV			"23399633" 6,76			6,760		
VV			k PD.292					
VV			"17189185" 24,4155			24,416		
VV			"17189194" 25,2415			25,242		
VV			"17189203" 26,1433			26,143		
VV			"17189213" 26,1439			26,144		
VV			"17189316" 18,9			18,900		
VV			"17189399" 22,9269			22,927		
VV			"17189903" 18,0471			18,047		
VV			"17190020" 18,6636			18,664		
VV			"17223478" 17,7159			17,716		
VV			"19532680" 19,2646			19,265		
VV			"20858703" 8,9553			8,955		
VV			k PD.293					
VV			"17189625" 19,7352			19,735		
VV			"17189639" 19,8299			19,830		
VV			"17189653" 19,8299			19,830		
VV			"17190133" 19,8299			19,830		
VV			"17190141" 13,7499			13,750		
VV			"17190149" 13,8499			13,850		
VV			"17190186" 17,1802			17,180		
VV			"17190194" 13,9499			13,950		
VV			"17190205" 17,2753			17,275		
VV			"17190230" 17,269			17,269		
VV			"17190238" 13,8499			13,850		
VV			"17190263" 17,1866			17,187		
VV			"17190307" 8,1259			8,126		
VV			"20870480" 25,81			25,810		
VV			k PD.251					
VV			"17185011" 47,91			47,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"17185158" 41,8666				41,867	
VV			"17185176" 47,86				47,860	
VV			"17185187" 41,5153				41,515	
VV			"17185288" 34,9171				34,917	
VV			"17185378" 41,5271				41,527	
VV			"17185388" 47,91				47,910	
VV			"17185406" 47,91				47,910	
VV			"17185427" 41,706				41,706	
VV			"17185554" 46,103				46,103	
VV			"17185573" 46,8203				46,820	
VV			"17185592" 46,1166				46,117	
VV			"17185611" 45,9585				45,959	
VV			"17185764" 41,8666				41,867	
VV			"17185781" 41,4866				41,487	
VV			"17185806" 34,8418				34,842	
VV			"17185817" 41,2394				41,239	
VV			"17185838" 41,9451				41,945	
VV			"17236940" 42,9693				42,969	
VV			"17240122" 42,9418				42,942	
VV			"17151401" 39,8728				39,873	
VV			"17151428" 31,7695				31,770	
VV			"17151458" 31,6707				31,671	
VV			"17151503" 41,5478				41,548	
VV			"17151524" 32,4217				32,422	
VV			"17151554" 41,539				41,539	
VV			"17151581" 31,77				31,770	
VV			"17151603" 31,7689				31,769	
VV			"17151646" 41,5299				41,530	
VV			"17151663" 32,427				32,427	
VV			k PD.252					
VV			"17184290" 66,707				66,707	
VV			"17184473" 67,878				67,878	
VV			"17184675" 52,7724				52,772	
VV			"17184691" 50,8827				50,883	
VV			"17184774" 60,32				60,320	
VV			"17184862" 55,93				55,930	
VV			"17184919" 66,8858				66,886	
VV			"17184963" 52,3924				52,392	
VV			k PD.253					
VV			"17185846" 12,05				12,050	
VV			"17185854" 12,05				12,050	
VV			"19532278" 6,4049				6,405	
VV			"19532285" 6,3107				6,311	
VV			"21114912" 7,17				7,170	
VV			"21114935" 7,17				7,170	
VV			"21114954" 9,69				9,690	
VV			"17184499" 8,2867				8,287	
VV			"21116515" 6,3533				6,353	
VV			"17183881" 11,5804				11,580	
VV			"17183889" 11,035				11,035	
VV			"17183898" 10,9152				10,915	
VV			"17183906" 10,7883				10,788	
VV			"17183925" 18,97				18,970	
VV			"17183933" 10				10,000	
VV			"17183941" 10				10,000	
VV			"17152120" 18,9134				18,913	
VV			"17152133" 20,1924				20,192	
VV			"17257662" 10,15				10,150	
VV			"17257670" 10,05				10,050	
VV			"17257678" 10,15				10,150	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"17257698" 15,95			15,950		
VV			"17257725" 17,05			17,050		
VV			"22609039" 10,15			10,150		
VV			k PD.254					
VV			"17185699" 34,2185			34,219		
VV			"17184784" 13,7567			13,757		
VV			"17182255" 11,2385			11,239		
VV			"17183580" 18,1005			18,101		
VV			k PD.261					
VV			"17185439" 55,36			55,360		
VV			"17185475" 55,36			55,360		
VV			"17213287" 1077,782		1	077,782		
VV			"17184130" 58,96			58,960		
VV			"17184161" 56,6			56,600		
VV			"21142486" 965,8101			965,810		
VV			"17182528" 54,88			54,880		
VV			"17182581" 56,68			56,680		
VV			"17151913" 10,315			10,315		
VV			"17151929" 10,718			10,718		
VV			"17151941" 10,7191			10,719		
VV			"17151949" 10,06			10,060		
VV			"17151957" 10,5			10,500		
VV			"17151965" 10,4957			10,496		
VV			"17151973" 10,06			10,060		
VV			"17151989" 10,718			10,718		
VV			"17152001" 10,7159			10,716		
VV			"17152015" 10,7179			10,718		
VV			"17152031" 10,3641			10,364		
VV			"17152039" 10,06			10,060		
VV			"17152047" 10,4957			10,496		
VV			"17152055" 10,5			10,500		
VV			"17152063" 10,0662			10,066		
VV			"17152079" 10,7179			10,718		
VV			"17152095" 10,718			10,718		
VV			"17152107" 10,7125			10,713		
VV			"17206576" 1134,2039		1	134,204		
VV			"17256606" 10,7352			10,735		
VV			"17256853" 10,7177			10,718		
VV			k PD.262					
VV			"22915981" 11,1457			11,146		
VV			"22916425" 11,1457			11,146		
VV			"22916667" 11,1269			11,127		
VV			"22916855" 11,1269			11,127		
VV			"17185023" 24,2269			24,227		
VV			"17185064" 16,4131			16,413		
VV			"17185296" 21,347			21,347		
VV			"17185343" 22,7868			22,787		
VV			"17230406" 17,1987			17,199		
VV			"17238010" 15,7226			15,723		
VV			"22916234" 11,1257			11,126		
VV			"22916451" 11,1257			11,126		
VV			"22916582" 11,1069			11,107		
VV			"22916877" 11,1069			11,107		
VV			"17184101" 24,069			24,069		
VV			"17184110" 12,9279			12,928		
VV			"17184179" 36,7979			36,798		
VV			"17191170" 16,08			16,080		
VV			"17230498" 15,8214			15,821		
VV			"17238221" 15,6742			15,674		
VV			"22916319" 11,1257			11,126		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"22916475" 11,1257				11,126	
VV			"22916724" 11,1069				11,107	
VV			"22916893" 11,1069				11,107	
VV			"17182492" 25,3733				25,373	
VV			"17182544" 22,9969				22,997	
VV			"17182552" 12,9278				12,928	
VV			"17183852" 21,9298				21,930	
VV			"17183915" 24,2643				24,264	
VV			"17230443" 17,0385				17,039	
VV			"17230528" 17,0803				17,080	
VV			"17238766" 15,8056				15,806	
VV			"18397365" 23,87				23,870	
VV			"18397704" 23,07				23,070	
VV			"22916343" 11,1257				11,126	
VV			"22916501" 11,1257				11,126	
VV			"22916762" 11,1069				11,107	
VV			"22916943" 11,1069				11,107	
VV			"17151689" 14,6882				14,688	
VV			"17152315" 35,5005				35,501	
VV			"17152340" 21,8004				21,800	
VV			"17191191" 15,8187				15,819	
VV			"17230456" 15,9392				15,939	
VV			"17238793" 15,3147				15,315	
VV			"18397177" 14,43				14,430	
VV			"18397258" 14,43				14,430	
VV			"22916365" 11,1257				11,126	
VV			"22916795" 11,1069				11,107	
VV			"22916982" 11,1069				11,107	
VV			"17191203" 14,6662				14,666	
VV			"17193857" 13,7833				13,783	
VV			"17230479" 14,7104				14,710	
VV			"17238834" 13,8007				13,801	
VV			"17257779" 42,9617				42,962	
VV			k PD.271					
VV			"17185359" 34,1076				34,108	
VV			"17184232" 25,2744				25,274	
VV			"17184491" 24,7196				24,720	
VV			"20811027" 9,913				9,913	
VV			k PD.263					
VV			"17182166" 19,3159				19,316	
VV			"17183508" 18,2432				18,243	
VV			"17183525" 19,3704				19,370	
VV			"17183534" 19,3177				19,318	
VV			"17183546" 15,4613				15,461	
VV			"17183570" 11,9485				11,949	
VV			"17247744" 19,8478				19,848	
VV			"17248216" 19,3874				19,387	
VV			"17151729" 16,6846				16,685	
VV			"17151741" 14,6786				14,679	
VV			"17151749" 16,6843				16,684	
VV			"17151761" 14,6788				14,679	
VV			"17151776" 11,1573				11,157	
VV			"17151784" 16,6843				16,684	
VV			"17151796" 14,6788				14,679	
VV			"17151811" 11,1774				11,177	
VV			"17151819" 16,6846				16,685	
VV			"17151831" 14,6785				14,679	
VV			"17152327" 23,5067				23,507	
VV			"17152372" 8,3867				8,387	
VV			"17256050" 11,1496				11,150	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"17256939" 11,1495		11,150			
VV			"17257686" 12,3151		12,315			
VV			"17257919" 15,4489		15,449			
VV			"23448054" 16,9502		16,950			
VV			k PD.264					
VV			"17183830" 720,1073		720,107			
VV			k PD.265					
VV			"17257767" 48,6892		48,689			
VV			"17257791" 38,4865		38,487			
VV			"17257812" 49,1882		49,188			
VV			"17257845" 55,52		55,520			
VV			"17257859" 68,087		68,087			
VV			"17257942" 68,7866		68,786			
VV			"19127873" 60,8491		60,849			
VV			k PD.266					
VV			"17257711" 15,5776		15,578			
VV			k PD.267					
VV			"17257478" 307,7108		307,711			
VV			"17257534" 314,0826		314,083			
VV			"21939711" 14,27		14,270			
VV			"21939802" 25,1514		25,151			
VV			k PD.267a					
VV			"23066536" 250,8032		250,803			
VV			"23066671" 248,9943		248,994			
VV			k PD.268					
VV			"17257590" 19,73		19,730			
VV			"17257598" 19,63		19,630			
VV			"17257606" 19,73		19,730			
VV			"17257614" 19,17		19,170			
VV			"17257622" 20,39		20,390			
VV			"17257630" 19,63		19,630			
VV			"17257638" 17,87		17,870			
VV			"17257646" 19,73		19,730			
VV			Součet		14 547,703			
958	K	634112127	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 120 mm	m	2 074,414	22,00	45 637,11	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/634112127					
VV			k PD.203					
VV			"13689632" 108,7		108,700			
VV			"13691162" 33,74		33,740			
VV			"13692384" 45,46		45,460			
VV			"13692422" 41,0956		41,096			
VV			"17862853" 36,7499		36,750			
VV			k PD.205					
VV			"18362538" 14,0401		14,040			
VV			"22621698" 9,2348		9,235			
VV			"23624836" 23,4619		23,462			
VV			k PD.205a					
VV			"13689510" 25,1539		25,154			
VV			"13691026" 36,1104		36,110			
VV			"17863300" 60,483		60,483			
VV			"17865004" 21,2427		21,243			
VV			"17865195" 21,5008		21,501			
VV			"17881807" 58,1281		58,128			
VV			"17891605" 29,5748		29,575			
VV			"19599345" 19,0555		19,056			
VV			"20842321" 6,5407		6,541			
VV			"21027297" 385,3032		385,303			
VV			"21027508" 101,7372		101,737			
VV			"23006417" 78,596		78,596			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			k PD.206					
VV			"20758408" 26,28			26,280		
VV			"20758435" 33,18			33,180		
VV			"20758699" 20,1			20,100		
VV			"20758719" 15,1			15,100		
VV			k PD.207					
VV			"20758515" 13,4			13,400		
VV			"20758526" 13,4			13,400		
VV			"20758537" 13,4			13,400		
VV			"20758548" 13,4			13,400		
VV			k PD.209					
VV			"17862511" 55,2007			55,201		
VV			k PD.210					
VV			"14554600" 18,0461			18,046		
VV			"18219345" 8,5			8,500		
VV			k PD.210a					
VV			"20459485" 18,575			18,575		
VV			k PD.213a					
VV			"18362858" 15,2545			15,255		
VV			"19937239" 10,9811			10,981		
VV			"20758393" 54,48			54,480		
VV			"20758668" 17,4			17,400		
VV			"20758679" 14,8			14,800		
VV			"20758730" 19,3868			19,387		
VV			k PD.213b					
VV			"17865683" 12			12,000		
VV			"18359375" 9,9			9,900		
VV			"18365888" 21,0258			21,026		
VV			k PD.291a					
VV			"17189231" 24,8829			24,883		
VV			"17227571" 38,584			38,584		
VV			"21221419" 83,8628			83,863		
VV			"21221463" 83,6268			83,627		
VV			"21669068" 40,82			40,820		
VV			"21670558" 27,4017			27,402		
VV			"21670591" 27,3958			27,396		
VV			"21670667" 34,9106			34,911		
VV			"21670735" 27,4			27,400		
VV			"21670784" 27,8			27,800		
VV			"21672035" 43,06			43,060		
VV			"21672087" 34,9468			34,947		
VV			Součet			2 074,414		
959	K	634112128	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 150 mm	m	1 531,826	22,00	33 700,17	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/634112128					
VV			k PD.291					
VV			"12203208" 22,91			22,910		
VV			"17189140" 42,6			42,600		
VV			"17189296" 31,3468			31,347		
VV			"17189661" 8,24			8,240		
VV			"17189669" 8,24			8,240		
VV			"17189677" 7,8			7,800		
VV			"17189685" 8,24			8,240		
VV			"17189693" 8,24			8,240		
VV			"17189701" 8,24			8,240		
VV			"17189709" 8,12			8,120		
VV			"17189717" 8,24			8,240		
VV			"17189725" 8,24			8,240		
VV			"17189733" 7,8			7,800		
VV			"17189741" 8,24			8,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"17189749" 8,24		8,240			
	VV		"17189757" 8,24		8,240			
	VV		"17189765" 7,8		7,800			
	VV		"17190119" 26,8213		26,821			
	VV		"17190285" 8,24		8,240			
	VV		"17198445" 1078,8926		1 078,893			
	VV		"17245544" 8,24		8,240			
	VV		"21669053" 28,21		28,210			
	VV		"21670088" 86,1207		86,121			
	VV		"21670419" 84,5244		84,524			
	VV		Součet		1 531,826			
960	K	634112129	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 180 mm	m	2 994,106	22,00	65 870,33	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/634112129					
	VV		180mm a více					
	VV		k PD.208					
	VV		"13689392" 15,62		15,620			
	VV		"17862548" 7,6		7,600			
	VV		"20758255" 24,48		24,480			
	VV		"20758266" 37,1675		37,168			
	VV		k PD.215a					
	VV		"20991567" 27,4918		27,492			
	VV		"22270541" 69,106		69,106			
	VV		"22681401" 14,4879		14,488			
	VV		"22771525" 19,3933		19,393			
	VV		k PD.215b					
	VV		"22270601" 23,971		23,971			
	VV		k PD.217					
	VV		"14711546" 20,2739		20,274			
	VV		"14711620" 80		80,000			
	VV		"20760750" 23,8		23,800			
	VV		"20760757" 43,4		43,400			
	VV		"21093418" 60		60,000			
	VV		"21093503" 120		120,000			
	VV		k PD.218a					
	VV		"20866013" 36,8735		36,874			
	VV		"20866020" 36,8735		36,874			
	VV		"20866067" 48,2843		48,284			
	VV		"20866076" 48,2843		48,284			
	VV		"20866084" 48,2843		48,284			
	VV		"20866091" 48,2843		48,284			
	VV		"20866112" 48,2843		48,284			
	VV		"20866119" 48,2843		48,284			
	VV		"20866126" 48,2843		48,284			
	VV		"20866133" 48,2843		48,284			
	VV		"20896288" 48,2843		48,284			
	VV		"20896374" 9		9,000			
	VV		"20928067" 24,8504		24,850			
	VV		"20928199" 38,9021		38,902			
	VV		"20929222" 18,04		18,040			
	VV		"20932138" 44,5143		44,514			
	VV		"21004299" 6,5821		6,582			
	VV		"21074215" 17,8992		17,899			
	VV		"22270819" 57,9864		57,986			
	VV		k PD.218b					
	VV		"20925668" 18,2292		18,229			
	VV		"20932133" 57,9864		57,986			
	VV		"22272870" 44,303		44,303			
	VV		"22272946" 24,7752		24,775			
	VV		"22272978" 38,9021		38,902			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"23111514" 4,2024		4,202			
VV			k PD.218c					
VV			"20843092" 7,32		7,320			
VV			k PD.219					
VV			"21019818" 131,7999		131,800			
VV			"21022742" 207,172		207,172			
VV			"21026284" 45,8923		45,892			
VV			k PD.220a					
VV			"21427701" 7,4712*2		14,942			
VV			"22684008" 20,1926*2		40,385			
VV			k PD.285a					
VV			"23398235" 6,76		6,760			
VV			"23399615" 6,32		6,320			
VV			"23399651" 6,76		6,760			
VV			"23399669" 6,32		6,320			
VV			"23399687" 6,76		6,760			
VV			"23399736" 6,76		6,760			
VV			"23399755" 6,76		6,760			
VV			"23399804" 6,76		6,760			
VV			"23399838" 6,32		6,320			
VV			"23399856" 6,76		6,760			
VV			"23400121" 6,76		6,760			
VV			"23410815" 6,76		6,760			
VV			"23410828" 6,76		6,760			
VV			"23410845" 6,32		6,320			
VV			"23410856" 6,76		6,760			
VV			k PD.285b					
VV			"23399874" 10,6		10,600			
VV			"23399893" 10,16		10,160			
VV			"23399944" 10,6		10,600			
VV			"23400047" 10,6		10,600			
VV			"23410800" 10,6		10,600			
VV			"23410869" 10,6		10,600			
VV			"23410880" 10,16		10,160			
VV			"23410891" 10,6		10,600			
VV			"23410903" 10,6		10,600			
VV			"23410910" 10,6		10,600			
VV			"23410925" 10,16		10,160			
VV			"23410932" 10,6		10,600			
VV			"23410946" 10,6		10,600			
VV			"23410953" 10,16		10,160			
VV			"23410960" 10,6		10,600			
VV			"23410975" 10,6		10,600			
VV			k PD.295					
VV			"11731051" 42,2071		42,207			
VV			"11732444" 37,5936		37,594			
VV			"11743930" 37,5295		37,530			
VV			"12995501" 8,92		8,920			
VV			"12995702" 8,92		8,920			
VV			"12996643" 8,48		8,480			
VV			"12996856" 8,48		8,480			
VV			"12996890" 8,48		8,480			
VV			"12997313" 8,92		8,920			
VV			"12997493" 8,92		8,920			
VV			"12997611" 8,48		8,480			
VV			"12997643" 6,8499		6,850			
VV			"13003391" 9,1479		9,148			
VV			"13003419" 9,1479		9,148			
VV			"13003521" 6,8498		6,850			
VV			"13003564" 9,1479		9,148			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"13003604" 9,1479		9,148			
	VV		"13714343" 6,8499		6,850			
	VV		"13714359" 42,2072		42,207			
	VV		"14036237" 6,8499		6,850			
	VV		k PD.500,501					
	VV		"12726727" 163,04		163,040			
	VV		"12696326" 321,6789		321,679			
	VV		Součet		2 994,106			
961	K	631342132	Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrénového tl. přes 120 do 240 mm, objemové hmotnosti 500 kg/m3	m3	434,413	3 616,00	1 570 837,41	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631342132					
	VV		spádová vrstva / lehčený beton					
	VV		PD201c*(0,04+0,52)/2		4,955			
	VV		PD204a*(0,01+0,46)/2		4,928			
	VV		PD211a*(0,04+0,265)/2		1,273			
	VV		PD220a*(0,01+0,46)/2		5,017			
	VV		ST210*(0,02+0,32)/2		418,240			
	VV		Součet		434,413			
962	K	635111311	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah o tl. do 20 mm (lože) z písku prosátého	m2	595,685	51,00	30 379,94	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/635111311					
	VV		viz pozn. ve skl podlah					
	VV		V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku					
	VV		dodavatel musí dodržet předepsanou rovinnost povrchů					
	VV		pro projektové účely 5% ploch (položku nelze v důsledku nedodržení rovinnosti navyšovat) - dodavatel promítné vlastní předpoklad do JC					
	VV		pod následující TI dle skladeb					
	VV		elastifik. EPS tl. 30mm					
	VV		PD251*0,05		72,028			
	VV		PD252*0,05		30,593			
	VV		PD253*0,05		8,008			
	VV		PD254*0,05		4,513			
	VV		PD262*0,05		36,811			
	VV		PD263*0,05		16,783			
	VV		PD264*0,05		61,725			
	VV		PD265*0,05		47,798			
	VV		PD266*0,05		0,594			
	VV		PD267*0,05		69,412			
	VV		PD268*0,05		9,284			
	VV		PD271*0,05		6,210			
	VV		XPS 200mm					
	VV		PD295*0,05		12,338			
	VV		XPS tl. 80mm					
	VV		PD292*0,05		11,776			
	VV		PD293*0,05		8,885			
	VV		XPS tl. 60mm					
	VV		PD281*0,05		1,303			
	VV		PD283*0,05		2,835			
	VV		PD284*0,05		6,067			
	VV		XPS tl. 40mm					
	VV		PD291a*0,05		55,869			
	VV		PIR 80mm					
	VV		PD201*0,05		61,665			
	VV		PD202*0,05		35,284			
	VV		PD216*0,05		19,672			
	VV		ostatní s uvedenou poznámkou					
	VV		PD267a*0,05		8,836			
	VV		PD285a*0,05		1,820			
	VV		PD285b*0,05		5,576			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	Z_podsyp		Součet				595,685	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 906 333,74	
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce				2 210 368,00	
963	K	93.01	Ložisko žebrové viz konstrukční část GLT typ SD - D+M	m	81,000	968,00	78 408,00	
964	K	93.02	Trn kotevní z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 20 mm - D+M	kus	80,000	1 164,00	93 120,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/93.02						
965	K	93.03a	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek (elastomerová podložka), např. typ B-V1-L1300-B600 - D+M	kus	1,000	2 144,00	2 144,00	
966	K	93.03b	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek (elastomerová podložka), např. typ B-V1-L1700-B600 - D+M	kus	4,000	2 266,00	9 064,00	
967	K	93.03c	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek (elastomerová podložka), např. typ B-V2-L1700-B600 - D+M	kus	6,000	2 389,00	14 334,00	
968	K	93.04	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek (elastomerová podložka), typ D - D+M	kus	32,000	919,00	29 408,00	
969	K	93.05a	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou (elastomerová podložka), např. typ F-V2-L1300 - D+M	kus	7,000	1 776,00	12 432,00	
970	K	93.05b	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou (elastomerová podložka), např. typ F-V1-L1700 - D+M	kus	126,000	1 837,00	231 462,00	
971	K	93.05c	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou (elastomerová podložka), např. typ F-V2-L1700 - D+M	kus	96,000	2 082,00	199 872,00	
972	K	93.06	Schodišťový nosný a zvukově-izolační (elastomerová podložka), např. typ L-420-L1000 - D+M	kus	699,000	1 899,00	1 327 401,00	
973	K	93.07	Smykový kotevní dilatační trn posuvný v jednom směru, VRd,min = 170 kN/trn, SLD 80 nerez nebo pozink s pouzdrem - D+M	kus	4,000	1 286,00	5 144,00	
VV		SM01						
VV		4					4,000	
974	K	93.08a	PVC těsnící pás pro pohledové uzavření dilatačních spar FA 130/3/3, celkový dilatační pohyb min. 20 mm - D+M	m	118,000	968,00	114 224,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/93.08a						
VV		DP01-01						
VV		118,0					118,000	
975	K	93.08b	PVC těsnící pás pro dilatační spáry vnější DA 320/2, celkový dilatační pohyb min. 20 mm - D+M	m	10,000	1 078,00	10 780,00	
VV		DP01-02						
VV		10					10,000	
976	K	93.08c	PVC těsnící pás pro dilatační spáry vnější DA 500/3, celkový dilatační pohyb min. 20 mm - D+M	m	16,000	1 335,00	21 360,00	
VV		DP01-03						
VV		16					16,000	
977	K	93.08d	PVC těsnící pás pro dilatační spáry do betonových konstrukcí rohový vnější rohový DA 320 edge A, celkový dilatační pohyb min. 15 mm, DA 320 edge A - D+M	m	21,000	2 915,00	61 215,00	
VV		DP01-04						
VV		21,0					21,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 94			Lešení a stavební výtahy						4 670 821,15
978	K	941321121	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	2 950,060	66,00	194 703,96	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941321121						
			VV pro montáž XPS ve stavební jámě						
			VV rozsah XPS 150mm spodní stavby (viz výkres výkopů a podkl. betonu)						
			VV dle projektanta do úrovně -0,5m						
			VV výpočet od rampy (osa O') déle po směru hodinových ručiček						
			VV "10,125-0,5" 1,5*4,22				6,330		
			VV "8,05-0,5" 1,5*(8,49+41,68)				75,255		
			VV "6,855-0,5" 1,5*18,32				27,480		
			VV "8,05-0,5" 1,5*6,95				10,425		
			VV "7,6-0,5" 1,5*7,94				11,910		
			VV "8,6-0,5" 1,5*17,4				26,100		
			VV "7,78-0,5" 1,5*(26,95+9,36)				54,465		
			VV "8,6-0,5" 1,5*32,43				48,645		
			VV "9,405-0,5" 1,5*4,6				6,900		
			VV Mezisoučet				267,510		
			VV lešení pro ETICS 5NP-6NP postavené na sřeše ochozu						
			VV výška * délka ekvidistanty 1,5m od fasády						
			VV (8,3-1,8)*412,7				2 682,550		
			VV Mezisoučet				2 682,550		
			VV Součet				2 950,060		
979	K	941321122	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	5 977,310	66,00	394 502,46	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941321122						
			VV fasáda 1NP-4NP (hliníková fasáda)						
			VV výška * délka ekvidistanty 1,5m od fasády						
			VV (15,5-1,8)*436,3				5 977,310		
980	K	941321221	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121 nebo -1122	m2	803 463,300	1,00	803 463,30	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941321221						
			VV v případě nesouhlasu dodavatele s délkou používání lešení promítné své náklady do JC položky s touto výměrou						
			VV 2950,06*90				265 505,400		
			VV 5977,31*90				537 957,900		
			VV Součet				803 463,300		
981	K	941321821	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	2 950,060	35,00	103 252,10	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941321821						
982	K	941321822	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	5 977,310	35,00	209 205,85	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941321822						
983	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	8 659,860	6,00	51 959,16	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944511111						
			VV na řadové fasádní lešení						
			VV lešení pro ETICS 5NP-6NP postavené na sřeše ochozu						
			VV výška * délka ekvidistanty 1,5m od fasády						
			VV (8,3-1,8)*412,7				2 682,550		
			VV Mezisoučet				2 682,550		
			VV fasáda 1NP-4NP (hliníková fasáda)						
			VV výška * délka ekvidistanty 1,5m od fasády						
			VV (15,5-1,8)*436,3				5 977,310		
			VV Mezisoučet				5 977,310		
			VV Součet				8 659,860		
984	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	779 387,400	0,33	257 197,84	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944511211						
			VV v případě nesouhlasu dodavatele s délkou používání promítné své náklady do JC položky s touto výměrou						
			VV 8659,86*90				779 387,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
985	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilu z umělých vláken	m2	8 659,860	3,00	25 979,58	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944511811					
986	K	945412113	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 32 m	den	50,000	5 821,00	291 050,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/945412113					
	VV		pro vnitřní prostor haly, příp. kapotáž ochozu					
	VV		nezahrnuje zvedací a manipulační techniku pro konstrukční část (zahrnuto v cenách prefa dílců a OK)					
	VV		50		50,000			
987	K	945421112	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 34 m	hod	150,000	2 816,00	422 400,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/945421112					
	VV		předpoklad - dodavatel promítne do JC položky, nebo do ostatních cen lešení					
	VV		nezahrnuje zvedací a manipulační techniku pro konstrukční část (zahrnuto v cenách prefa dílců a OK)					
	VV		150,0		150,000			
988	K	946112114	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 3,5 m do 4,5 m	kus	8,000	5 342,00	42 736,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946112114					
	VV		pro místa, nebo kotvení podhledů, kde nevystačí jiné lešení ve VV					
	VV		8		8,000			
989	K	946112118	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 7,6 m do 8,6 m	kus	6,000	6 121,00	36 726,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946112118					
	VV		pro místa, nebo kotvení podhledů, kde nevystačí jiné lešení ve VV, prostory přes dvě patra					
	VV		6		6,000			
990	K	946112123	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 11,6 m do 12,6 m	kus	6,000	6 678,00	40 068,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946112123					
	VV		pro místa, nebo kotvení podhledů, kde nevystačí jiné lešení ve VV, prostory přes tři patra					
	VV		6		6,000			
991	K	946112214	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2114	kus	480,000	263,00	126 240,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946112214					
	VV		dodavatel promítne do ceny svůj předpoklad nutné délky použití, manipulaci					
	VV		8*60		480,000			
992	K	946112218	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2118	kus	360,000	461,00	165 960,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946112218					
	VV		dodavatel promítne do ceny svůj předpoklad nutné délky použití, manipulaci					
	VV		6*60		360,000			
993	K	946112223	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2123	kus	360,000	788,00	283 680,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946112223					
	VV		dodavatel promítne do ceny svůj předpoklad nutné délky použití, manipulaci					
	VV		6*60		360,000			
994	K	946111814	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 3,5 m do 4,5 m	kus	8,000	4 341,00	34 728,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946111814					
995	K	946111818	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 7,6 m do 8,6 m	kus	6,000	5 342,00	32 052,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946111818					
996	K	946112823	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 11,6 m do 12,6 m	kus	6,000	5 565,00	33 390,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/946112823					
997	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	15 720,700	67,00	1 053 286,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101112					
	VV		pro podhledy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		v případě podhledů nad 3,5m a jejich kotvení nad 3,5m dodavatel promítne do cen pojízdných věží, nebo do JC této položky					
	VV		PH201			274,200		
	VV		PH202			229,900		
	VV		PH301			9 277,300		
	VV		PH302			160,900		
	VV		PH303			2 602,500		
	VV		PH304			2 767,900		
	VV		PH305			18,700		
	VV		PH310			389,300		
	VV		Součet			15 720,700		
998	K	949111122	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	sada	40,000	195,00	7 800,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949111122					
	VV		Použití lešení v prostoru schodišť s nutností návaznosti na podhledy					
	VV		Dodavatel promítne do JC své technologické postupy, typ a nutnost lešení pro celou stavbu dle svých zvyklostí					
	VV		projektový předpoklad s ohledem na množství schodišť a délku tribun navazující na kce vyžadující lešení					
	VV		40,0			40,000		
	VV		dodavatel promítne do cen případnou opakovatelnost sad					
	VV		Součet			40,000		
999	K	949111222	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	sada	8 000,000	7,00	56 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949111222					
	VV		dodavatel promítne do ceny svůj předpoklad nutné délky použití, manipulaci					
	VV		40,0*200			8 000,000		
1000	K	949111822	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	sada	40,000	111,00	4 440,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949111822					
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				17 025 144,59	
1001	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	47 095,140	72,00	3 390 850,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901111					
	VV		Výměry dle projektanta z odměření modelu					
	VV		"1PPm" 4021,34			4 021,340		
	VV		"1NP" 10395,0			10 395,000		
	VV		"2NP" 8603,6			8 603,600		
	VV		"3NP" 7504,7			7 504,700		
	VV		"4NP" 8099,2			8 099,200		
	VV		"5NP" 8471,3			8 471,300		
	VV		Součet			47 095,140		
1002	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	20 914,680	83,00	1 735 918,44	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901114					
	VV		Výměry dle projektanta z odměření modelu					
	VV		"1PP" 16668,88			16 668,880		
	VV		"6NP" 4245,8			4 245,800		
	VV		Součet			20 914,680		
1003	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	597,000	32,00	19 104,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901411					
	VV		Výměry dle projektanta z odměření modelu					
	VV		"1PPK" 597,0			597,000		
1004	K	953921115	Dlaždice betonové na sucho na ploché střeše kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 500 x 500 mm	kus	700,000	130,00	91 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953921115					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. dodávky materiálu					
	VV		ke skl. ST.202					
	VV		množství dle projektanta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	700,0			700,000			
1005	K	278381552	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu prostého objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti II	m3	19,660	7 012,00	137 855,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/278381552						
	VV	viz O/700						
	VV	0,2*98,3			19,660			
1006	K	278361822	Výztuž základů pod stroje nebo technologická zařízení z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, složitosti II	t	1,966	38 731,00	76 145,15	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/278361822						
	VV	předpoklad (k O/700)						
	VV	0,2*98,3*0,1			1,966			
2605	K	PAŽ.01	Pažnice z vysoceodolného plastu pro vodostavební beton, povrch s přilnavostí k betonu, průměr 100 až 150 mm. - D+M	kus	3,000	5 323,00	15 969,00	
2606	K	PAŽ.02	Pažnice z vysoceodolného plastu pro vodostavební beton, povrch s přilnavostí k betonu, průměr 200 až 250 mm. - D+M	kus	11,000	5 227,00	57 497,00	
2607	K	PAŽ.03	Pažnice z vysoceodolného plastu pro vodostavební beton, povrch s přilnavostí k betonu, průměr 300 mm. - D+M	kus	2,000	6 539,00	13 078,00	
2608	K	PAŽ.04	Pažnice z vláknocementu pro vodostavební beton, povrch s přilnavostí k betonu, průměr 400 mm. - D+M	kus	1,000	10 078,00	10 078,00	
2609	K	PAŽ.05	Pažnice z nerezové oceli pro vodostavební beton s napojením na izolaci proti radonu, průměr 100 až 150 mm. - D+M	kus	11,000	7 630,00	83 930,00	
2610	K	PAŽ.06	Pažnice z nerezové oceli pro vodostavební beton s napojením na izolaci proti radonu, průměr 250 mm. - D+M	kus	2,000	10 341,00	20 682,00	
2611	K	PAŽ.07	Pažnice z nerezové oceli pro vodostavební beton s napojením na izolaci proti radonu, průměr 300 mm. - D+M	kus	1,000	13 916,00	13 916,00	
2612	K	PAŽ.08	Pažnice z nerezové oceli pro vodostavební beton s napojením na izolaci proti radonu, průměr 400 mm. - D+M	kus	3,000	17 096,00	51 288,00	
1007	K	PBŘ.01	Protipožární ucpávka prostupů velikosti do průměru 100 mm kovových a plastových potrubí, materiál stěny: zdivo, SDK a železobeton (např. oboustranně aplikovaná protipožární páska se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; oboustranně aplikovaná protipožární bandáž se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; protipožární pěna; protipožární manžety)	kus	33,000	2 059,00	67 947,00	
1008	K	PBŘ.02	Protipožární ucpávka prostupů průměru 100 až 200 mm kovových a plastových potrubí, materiál stěny: zdivo, SDK a železobeton (např. oboustranně aplikovaná protipožární páska se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; oboustranně aplikovaná protipožární bandáž se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; protipožární pěna; protipožární manžety)	kus	229,000	3 617,00	828 293,00	
1009	K	PBŘ.03	Protipožární ucpávka prostupů velikosti nad průměr 200 mm kovových a plastových potrubí, materiál stěny: zdivo, SDK a železobeton (např. oboustranně aplikovaná protipožární páska se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; oboustranně aplikovaná protipožární bandáž se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; oboustranně aplikovaná minerální vata (140 kg/m3) s protipožárním nátěrem a se začištěním protipožárním akrylovým tmelem;)	kus	421,000	9 839,00	4 142 219,00	
1010	K	PBŘ.04	Protipožární ucpávka prostupů, sdružených a kombinovaných velikosti do 0,4 m2, obdélníkového tvaru, plastových a kovových potrubí, materiál stěny: zdivo, SDK a železobeton (např. oboustranně aplikovaná minerální vata (140 kg/m3) s protipožárním nátěrem a se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; protipožární pěna; protipožární malta)	kus	485,000	723,00	350 655,00	
1011	K	PBŘ.05	Prostupy kabelů, kabelových lávek a žlabů, materiál stěny: zdivo, SDK a železobeton (např. oboustranně aplikovaná minerální vata (140 kg/m3) s protipožárním nátěrem a se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; zpěňující protipožární tmel; protipožární pěna; protipožární zátky; protipožární rukávy; protipožární tvarovky; protipožární malta)	kus	285,000	723,00	206 055,00	
1012	K	PBŘ.06	Prostupy VZT a protipožárních klapek, materiál stěny: zdivo, SDK a železobeton (např. oboustranně aplikovaná minerální vata (140 kg/m3) s protipožárním nátěrem a se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; zpěňující protipožární tmel; protipožární pěna)	kus	652,000	1 836,00	1 197 072,00	
1013	K	PBŘ.07	Protipožární ucpávka sdružených a kombinovaných prostupů nad 0,4 m2, materiál stěny: zdivo, SDK a železobeton (např. oboustranně aplikovaná minerální vata (140 kg/m3) s protipožárním nátěrem a se začištěním protipožárním akrylovým tmelem; protipožární pěna; protipožární malta)	kus	123,000	1 503,00	184 869,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1014	K	PBR.08	Protipožární ucpávka jednotlivých instalací mimo předem připravené prostupy, materiál stěny: zdivo, SDK a železobeton (např. protipožární akrylový tmel; protipožární malta; protipožární pěna; protipožární zátka; protipožární tvarovky)	kus	4 800,000	612,00	2 937 600,00	
1015	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	100,000	2 693,00	269 300,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151113 dle výkazu projektanta 100,0		100,000			
1016	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	100,000	4 263,00	426 300,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151121 dle výkazu projektanta 100,0		100,000			
2613	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	5,000	8 147,00	40 735,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151126 viz vysvětlení projektant 5,0		5,000			
2614	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	20,000	11 464,00	229 280,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151129 viz vysvětlení projektant 20,0		20,000			
2615	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	20,000	13 244,00	264 880,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151132 viz vysvětlení projektant 20,0		20,000			
2595	K	PRCH.01	Systémové těsnění k utěsnění potrubí o průměru od DN 40 do DN 50 určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů - D+M	kus	2,000	7 860,00	15 720,00	
2596	K	PRCH.02	Systémové těsnění k utěsnění potrubí o průměru od DN 100 do DN 110 určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů - D+M	kus	3,000	5 430,00	16 290,00	
2597	K	PRCH.03	Systémové těsnění k utěsnění potrubí o průměru od DN 125 do DN 160 určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů - D+M	kus	6,000	5 430,00	32 580,00	
2598	K	PRCH.04	Systémové těsnění k utěsnění potrubí o průměru DN 200 určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů - D+M	kus	8,000	4 359,00	34 872,00	
2599	K	PRCH.05	Systémové těsnění k utěsnění potrubí o průměru DN 250 určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů - D+M	kus	3,000	2 832,00	8 496,00	
2600	K	PRCH.06	Modulární systémové těsnění určené k utěsnění potrubí o průměru DN 200, s izolací 355 mm, určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů. - D+M	kus	2,000	1 959,00	3 918,00	
2601	K	PRCH.07	Modulární systémové těsnění určené k utěsnění potrubí o průměru DN 300 určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů. - D+M	kus	2,000	5 934,00	11 868,00	
2602	K	PRCH.08	Systémové těsnění k utěsnění min. 4 ks kabelů o průměru do 30 mm určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů. - D+M	kus	5,000	3 812,00	19 060,00	
2603	K	PRCH.09	Systémové těsnění k utěsnění min. 3 ks kabelů o průměru do 50 mm určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů. - D+M	kus	2,000	4 955,00	9 910,00	
2604	K	PRCH.10	Systémové těsnění k utěsnění min. 4 ks chrániček o průměru 40 mm určené k montáži do pažnice, těsnost do 2,5 barů. - D+M	kus	1,000	9 914,00	9 914,00	
D	998		Přesun hmot				56 721 201,26	
1017	K	998011004	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	162 870,043	240,00	39 088 810,32	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC P	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998011004 Poznámka k položce: poměrná část monoliticko-zděných konstrukcí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1018	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	162 870,043	78,00	12 703 863,35	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998011014 Poznámka k položce: poměrná část monoliticko-zděných konstrukcí					
1019	K	998014022	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky přes 18 do 52 m	t	23 469,179	88,00	2 065 287,75	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998014022 Poznámka k položce: poměrná část montovaného skeletu					
1020	K	998014090	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	23 469,179	122,00	2 863 239,84	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998014090 Poznámka k položce: poměrná část montovaného skeletu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				729 794 261,19	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 546 849,07	
1021	K	631391112	Soklíky s požlábkem z malty cementové pro omítky rovné 100 mm vysoké hlazené ocelovým hladítkem	m	1 482,240	76,00	112 650,24	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631391112 dle detailu provedení přechodu hydroizolace na svíslou plochu VV délky detailu převzaty z výpočtu bednicích tvárnice VV levý horní roh výkresu VV 8,9+7,1 16,000 VV 8,9 8,900 VV (20,61+0,9+14,51+8,05) 44,070 VV střední horní část výkresu VV (15,84+5,9+6,1+12,93+13,24+7,97+13,98) 75,960 VV (6,31+6,27+6,32+7,01+9,07+8,01+2,33+3,99+2,91*2+10,35) 65,480 VV (4,0+2,99*2+9,19+4,23+5,55+2,47) 31,420 VV (3,76*2+3,95*2) 15,420 VV 3,4*4 13,600 VV (3,6+4,44*2) 12,480 VV pravá oblouková část VV (8,44+8,41+6,35+2,1) 25,300 VV 6,35 6,350 VV 16,61 16,610 VV (8,54+3,78+0,5) 12,820 VV (2,33+0,3) 2,630 VV 7,4 7,400 VV 1,55 1,550 VV (0,81+8,27+6,07+4,91+5,5+10,04+4,93+2,94+7,62+6,78+14,2) 72,070 VV (11,01+10,64+25,79+11,28+2,07+12,58+2,68) 76,050 VV (4,27+4,61+5,23+11,81+4,27+11,68+5,93+3,9) 51,700 VV spodní středová část VV (1,2+5,8+2,6+4,0+16,4+6,46+3,91) 40,370 VV (6,88+5,11) 11,990 VV (17,8+17,3+3,3+8,13) 46,530 VV (13,0+18,52) 31,520 VV (16,2+8,8+3,3) 28,300 VV (6,62+2,82+1,94) 11,380 VV (4,24+2,74+2,19) 9,170 VV (9,7+3,23*2+1,2*2) 18,560					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,6				3,600	
VV			(4,18*2+3,6)				11,960	
VV			4,15				4,150	
VV			(3,6*2+4,15)				11,350	
VV			13,01				13,010	
VV			(8,8+19,5+22,3+3,3+1,0+1,84+4,5+1,2+1,84)				64,280	
VV			(1,04+0,3*2+2,13+1,04)				4,810	
VV			(1,6*2+26)				29,200	
VV			(3,76*2+4,3*2+4,03+5,0)				25,150	
VV			(13,33+7,5+3,2)				24,030	
VV			(5,0+4,03)				9,030	
VV			levý dolní roh					
VV			(6,35+2,25+1,6+2,64)				12,840	
VV			(13,1+7,19)				20,290	
VV			8,47				8,470	
VV			(19,25+4,3+8,6)				32,150	
VV			13,71				13,710	
VV			4,18				4,180	
VV			(7,08+1,48)				8,560	
VV			(14,4+3,98)				18,380	
VV			12,39				12,390	
VV			15,3				15,300	
VV			(1,2+9,63+1,78+9,26)				21,870	
VV			(4,5+1,15)				5,650	
VV			4,1				4,100	
VV			(8,29+2,75)				11,040	
VV			3,4				3,400	
VV			21,16				21,160	
VV			2,8				2,800	
VV			(21,55+0,6+12,94)				35,090	
VV			(11,7*2+4,12)				27,520	
VV			pod hrací plochou					
VV			(3,69+2,84+10,0+2,84+5,65+5,3+2,0+4,12+10,62+43,0+13,76+11,0+13,76+43,0+10,86+1,02+4,12+2,0+5,3)				194,880	
VV			(031+7,68+2,5*3+0,2*2+7,68)				54,260	
VV			Součet				1 482,240	
1022	K	711211131	Izolace provětrávaná dutinová proti zemní vlhkosti a plynu radonu z plastových segmentů typu IGLU ztraceného bednění zalitých betonem po výšku segmentu bez betonové desky a armovací sítě výšky segmentů do 50 mm	m2	2 332,409	307,00	716 049,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711211131					
		VV	systemové tvarovky v. 40mm, jako izolace proti vlhkosti a radonu					
		VV	PD201			1 233,296		
		VV	PD202			705,670		
		VV	PD216			393,443		
		VV	Součet			2 332,409		
1023	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou	m2	3 612,830	67,00	242 059,61	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711471051					
		VV	PVC tl.1,5mm					
		VV	PD500*2			3 612,830		
1024	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou	m2	270,962	167,00	45 250,65	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711472051					
		VV	vytažení a přesahy - obalení hran tepelné izolace pod ledovou plochou					
		VV	PVC tl. 1,5mm					
		VV	PD500*0,15			270,962		
1025	M	28322004	folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	4 272,171	145,00	619 464,80	CS ÚRS 2021 02
		VV	PD500*2*1,1			3 974,113		
		VV	PD500*0,15*1,1			298,058		
		VV	Součet			4 272,171		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1026	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	36 064,090	162,00	5 842 382,58	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711471053					
		VV	vrstva výrazně omezující proudění vzduchu s vodotěsně provedenými spoji a prostupy ke skl.ZD.101					
		VV	2x HDPE 0,6mm					
		VV	na podkladní beton					
		VV	plošně v celém půdoryse stavební jámy					
		VV	odměřeno dle CAD (vč. rampy) - viz půdorys výkopů a podkladního betonu (v.č.197)					
		VV	plocha bez půlkruhu (CAD)					
		VV	13135,644		13 135,644			
		VV	plocha půlkruhu					
		VV	(3,14*55,34*55,34)/2		4 808,149			
		VV	navýšení kubatury vlivem náběhů (svahů)					
		VV	koeficient navýšení půdorysné plochy k=1,43 (rozdíl oproti půdorysu = 0,43x)					
		VV	horní polovina půdorysu					
		VV	0,3*(3,4+0,3)*4*0,43*14		26,729			
		VV	0,3*(2,8+0,3)*4*0,43*6		9,598			
		VV	0,3*(3,4+4,4+0,3*2)*2*0,43		2,167			
		VV	spodní polovina půdorysu					
		VV	0,3*(2,8+0,3)*4*0,43*21		33,592			
		VV	u žlabu pod hrací plochou					
		VV	0,65*28,92*0,43*2		16,166			
		VV	HI_vodor		18 032,045			
		VV	Mezisosoučet					
		VV	druhá vrstva					
		VV	HI_vodor		18 032,045			
		VV	Součet		36 064,090			
1027	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	8 277,648	45,00	372 494,16	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711471053					
		VV	HDPE fólie, fólie kladeny do kříže s přesahy					
		VV	volně ložená kluzná vrstva 2x0,6mm					
		VV	PD201*2		2 466,592			
		VV	PD202*2		1 411,340			
		VV	PD216*2		786,886			
		VV	PD500*2		3 612,830			
		VV	Součet		8 277,648			
1028	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	6 841,412	100,00	684 141,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711472053					
		VV	vytažení ke skl. ZD.101 a TI.111					
		VV	2x HDPE 0,6mm					
		VV	pod kompresní vrstvu mezi bílou vanu a bed. tvárnice v základech					
		VV	viz detail provedení přechodu hydroizolace z vodor. na svis. plochu					
		VV	postup výpočtu po směru hod. ručiček					
		VV	levý horní roh výkresu					
		VV	(10,125-8,05)*8,9+7,1		25,568			
		VV	(10,125-6,855)*8,9		29,103			
		VV	(8,05-6,855)*(20,61+0,9+14,51+8,05)		52,664			
		VV	střední horní část výkresu					
		VV	(8,05-6,855)*(15,84+5,9+6,1+12,93+13,24+7,97+13,98)		90,772			
		VV	(8,05-6,855)*(6,31+6,27+6,32+7,01+9,07+8,01+2,33+3,99+2,91*2+10,35)		78,249			
		VV	(8,05-6,855)*(4,0+2,99*2+9,19+4,23+5,55+2,47)		37,547			
		VV	(8,125-6,855)*(3,76*2+3,95*2)		19,583			
		VV	(8,35-8,05)*3,4*4		4,080			
		VV	(10,325-8,05)*(3,6+4,44*2)		28,392			
		VV	pravá oblouková část					
		VV	(8,35-6,855)*(8,44+8,41+6,35+2,1)		37,824			
		VV	(8,35-7,22)*6,35		7,176			
		VV	(8,35-7,47)*16,61		14,617			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			(10,95-8,35)*(8,54+3,78+0,5)				33,332	
VV			(10,95-7,47)*(2,33+0,3)				9,152	
VV			(10,95-7,22)*7,4				27,602	
VV			(10,95-7,6)*1,55				5,193	
VV			(8,35-6,855)*(0,81+8,27+6,07+4,91+5,5+10,04+4,93+2,94+7,62+6,78+14,2)				107,745	
VV			(8,35-7,22)*(11,01+10,64+25,79+11,28+2,07+12,58+2,68)				85,937	
VV			(10,825-7,4)*(4,27+4,61+5,23+11,81+4,27+11,68+5,93+3,9)				177,073	
VV			spodní středová část					
VV			(8,35-6,855)*(1,2+5,8+2,6+4,0+16,4+6,46+3,91)				60,353	
VV			(8,35-7,12)*(6,88+5,11)				14,748	
VV			(8,35-7,32)*(17,8+17,3+3,3+8,13)				47,926	
VV			(8,35-7,01)*(13,0+18,52)				42,237	
VV			(8,35-6,855)*(16,2+8,8+3,3)				42,309	
VV			(8,35-7,01)*(6,62+2,82+1,94)				15,249	
VV			(8,35-7,01)*(4,24+2,74+2,19)				12,288	
VV			(8,7-8,35)*(9,7+3,23*2+1,2*2)				6,496	
VV			(10,4-8,35)*3,6				7,380	
VV			(10,4-8,7)*(4,18*2+3,6)				20,332	
VV			(9,0-8,35)*4,15				2,698	
VV			(9,0-8,7)*(3,6*2+4,15)				3,405	
VV			(7,655-7,01)*13,01				8,391	
VV			(7,655-6,855)*(8,8+19,5+22,3+3,3+1,0+1,84+4,5+1,2+1,84)				51,424	
VV			(7,655-7,17)*(1,04+0,3*2+2,13+1,04)				2,333	
VV			(8,7-7,32)*(1,6*2+26)				40,296	
VV			(8,61-7,69)*(3,76*2+4,3*2+4,03+5,0)				23,138	
VV			(7,69-7,45)*(13,33+7,5+3,2)				5,767	
VV			(8,61-7,6)*(5,0+4,03)				9,120	
VV			levý dolní roh					
VV			(8,6-7,6)*(6,35+2,25+1,6+2,64)				12,840	
VV			(8,6-7,78)*(13,1+7,19)				16,638	
VV			(7,78-7,6)*8,47				1,525	
VV			(8,6-7,78)*(19,25+4,3+8,6)				26,363	
VV			(10,825-7,32)*13,71				48,054	
VV			(10,825-8,35)*4,18				10,346	
VV			(10,825-8,625)*(7,08+1,48)				18,832	
VV			(10,825-6,855)*(14,4+3,98)				72,969	
VV			(10,825-7,78)*12,39				37,728	
VV			(8,6-7,605)*15,3				15,224	
VV			(8,6-7,555)*(1,2+9,63+1,78+9,26)				22,854	
VV			(9,405-8,6)*(4,5+1,15)				4,548	
VV			(9,405-7,7)*4,1				6,991	
VV			(8,625-8,35)*(8,29+2,75)				3,036	
VV			(8,625-6,855)*3,4				6,018	
VV			(8,35-6,855)*21,16				31,634	
VV			(8,35-7,17)*2,8				3,304	
VV			(7,7-6,855)*(21,55+0,6+12,94)				29,651	
VV			(9,225-6,855)*(11,7*2+4,12)				65,222	
VV			pod hrací plochou					
VV			(7,17-6,855)*(3,69+2,84+10,0+2,84+5,65+5,3+2,0+4,12+10,62+43,0+13,76+11,0+13,76+43,0+10,86+1,02+4,12+2,0+5,3)				61,387	
VV			(7,17-6,855)*(0,31+7,68+2,5*3+0,2*2+7,68)				17,092	
VV			po obvodu dna stavební jámy vytažení 500mm					
VV			výpočet od rampy (osa O') délka po směru hodinových ručiček					
VV			0,5*35,3				17,650	
VV			0,5*7,1				3,550	
VV			0,5*(8,49+41,68)				25,085	
VV			0,5*18,32				9,160	
VV			0,5*(9,85+27,2)				18,525	
VV			0,5*3,6				1,800	
VV			0,5*(7,9+33,07)				20,485	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,5*(15,97+3,22+12,54)		15,865			
	VV		0,5*7,02		3,510			
	VV		0,5*(48,77+2,62+50,68+49,04+4,0+7,94)		81,525			
	VV		0,5*17,4		8,700			
	VV		0,5*(26,95+9,36)		18,155			
	VV		0,5*(32,43-4,5)		13,965			
	VV		v místě rampy					
	VV		0,5*2,95		1,475			
	VV		0,5*(29,19+26,62)		27,905			
	VV		v celé ploše podzemní stěny mezi XPS a vodostavební beton					
	VV		TI_vodostav		1 353,596			
	VV	HI_svislá	Mezisoučet		3 420,706			
	VV		druhá vrstva HDPE					
	VV		HI_svislá		3 420,706			
	VV		Součet		6 841,412			
1029	M	28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	56 301,465	56,00	3 152 882,04	CS ÚRS 2021 02
	VV		volně ložená kluzná vrstva 2x0,6mm					
	VV		PD201*2*1,1		2 713,251			
	VV		PD202*2*1,1		1 552,474			
	VV		PD216*2*1,1		865,575			
	VV		PD500*2*1,1		3 974,113			
	VV		HI spodní stavby					
	VV		vodorovná					
	VV		HI_vodor*2*1,1		39 670,499			
	VV		svislá					
	VV		HI_svislá*2*1,1		7 525,553			
	VV		Součet		56 301,465			
1030	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	20 109,422	9,00	180 984,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711491171					
	VV		geotextilie 300g/m2					
	VV		podkladní textilie uvažována s vytažením na hrany (15%)					
	VV		PD500*1,15		2 077,377			
	VV		u hlavní hydroizolace					
	VV		HI_vodor		18 032,045			
	VV		Součet		20 109,422			
1031	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	18 032,045	9,00	162 288,41	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711491172					
	VV		u hlavní hydroizolace					
	VV		HI_vodor		18 032,045			
	VV		Součet		18 032,045			
1032	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	3 420,706	67,00	229 187,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711491271					
	VV		u hlavní hydroizolace					
	VV		HI_svislá		3 420,706			
1033	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	3 420,706	67,00	229 187,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711491272					
	VV		u hlavní hydroizolace					
	VV		HI_svislá		3 420,706			
1034	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	47 232,024	28,00	1 322 496,67	CS ÚRS 2021 02
	VV		PD500*1,15*1,05		2 181,246			
	VV		dle projektanta na plochu hydroizolace 2xHDPE					
	VV		300g/m2					
	VV		HI_vodor*2*1,05		37 867,295			
	VV		HI_svislá*2*1,05		7 183,483			
	VV		Součet		47 232,024			
1035	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V dvousložkovou na bázi cementu	m2	417,338	621,00	259 166,90	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711493121 dvousložková flexibilní cementem spojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, ložiskové a vzduté tlakové vodě, odolná vůči posypovým solím a do JC promítnout náklady na těsnění koutů, rohů a náběhu na vytažení PD103				417,338	
1036	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu	m2	48,000	644,00	30 912,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711493121 vytažení ke skl. PD.103 - bezodtokové jímky dle délky lemujícího profilu 0,06*800,0				48,000	
1037	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	110,163	2 782,00	306 473,47	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711103					
1038	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	110,163	352,00	38 777,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711193					
D	712		Povlakové krytiny				27 804 449,35	
1039	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5 168,933	31,00	160 236,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712311101 VV ST202 1 853,900 VV ST202a 169,800 VV ST203 134,700 VV ST204 430,300 VV ST205 120,000 VV ST210 2 460,233 VV Součet 5 168,933					
1040	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	2 094,435	43,00	90 060,71	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712811101 VV pod vytažení parozábrany asf. pásu s Al vložkou 5NP VV viz detaily VV "550-01 ad TI.203" 36,7*0,75 27,525 VV "550-02 ad TI.203" 22,2*0,2 4,440 VV "550-03 ad TI.203" 328,8*0,95 312,360 VV "550-04 k ST.202" 389,7*1,0 389,700 VV "550-05 k ST.202" 12,2*61 744,200 VV "550-07 k ST.202a" 11,0*1,0 11,000 VV Vytazen_PAR5NP Mezisoučet 1 489,225 VV vytažení ke skl. ST.210 (vč. zatažení přes volnou hranu) VV "550-63 k ST.210" 207,92*0,75 155,940 VV "550-59 na AD+boky" 157,9*(0,3+1,0+0,5+0,2)+0,5*1,0*27 329,300 VV "550-62 k ST.210" 159,96*0,75 119,970 VV Mezisoučet 605,210 VV Součet 2 094,435					
1041	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2 179,011	53,00	115 487,58	CS ÚRS 2021 02
			VV ST202*0,3 556,170 VV ST202a*0,3 50,940 VV ST203*0,3 40,410 VV ST204*0,3 129,090 VV ST205*0,3 36,000 VV ST210*0,3 738,070 VV Vytazen_PAR5NP*0,3 446,768 VV "vytažení k ST.210" 605,21*0,3 181,563 VV Součet 2 179,011					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1042	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	2 736,143	78,00	213 419,15	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712331111					
		VV	samolepící standard					
		VV	ST210		2 460,233			
		VV	Mezisoučet		2 460,233			
		VV	vytažení ke skl. ST.210 (vč. zatažení přes volnou hranu)					
		VV	"550-63 k ST.210" 207,92*0,75		155,940			
		VV	"550-62 k ST.210" 159,96*0,75		119,970			
		VV	Mezisoučet		275,910			
		VV	Součet		2 736,143			
1043	K	712531111	Provedení povlakové krytiny střech obých pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	15 500,000	156,00	2 418 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712531111					
		VV	samolepící speciální					
		VV	ST201		11 500,000			
		VV	na betonovou atiku					
		VV	viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
		VV	viz výměra F					
		VV	390,0		390,000			
		VV	vytažení hydroizolce na obrubu ventilátoru, poplast. úhleníky po ovodu - obvod obruby ventilátorem 9,5 m					
		VV	9,5*1,0*380,0		3 610,000			
		VV	Součet		15 500,000			
1044	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	3 160,360	167,00	527 780,12	CS ÚRS 2021 02
		VV	ST210*1,15		2 829,268			
		VV	"vytažení k ST.210" 275,91*1,2		331,092			
		VV	Součet		3 160,360			
1045	M	62856003	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 0,4mm s vrchní spráženou speciální nosnou vložkou z hliníkové fólie, se sníženou hořlavostí	m2	17 557,000	122,00	2 141 954,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	ST201*1,15		13 225,000			
		VV	vytažení hydroizolce na obrubu ventilátoru, poplast. úhleníky po ovodu - obvod obruby ventilátorem 9,5 m					
		VV	9,5*1,0*380,0*1,2		4 332,000			
		VV	Součet		17 557,000			
1046	M	62856006	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 1,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií s spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	468,000	122,00	57 096,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	na betonovou atiku					
		VV	390,0*1,2		468,000			
1047	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	7 629,166	134,00	1 022 308,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712341559					
		VV	pás s hliníkovou vložkou					
		VV	ST202		1 853,900			
		VV	ST202a		169,800			
		VV	ST203		134,700			
		VV	ST204		430,300			
		VV	ST205		120,000			
		VV	ST210		2 460,233			
		VV	Mezisoučet		5 168,933			
		VV	pás proti prorůstání kořínků					
		VV	ST210		2 460,233			
		VV	Mezisoučet		2 460,233			
		VV	Součet		7 629,166			
1048	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	2 699,645	178,00	480 536,81	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712841559					
		VV	vytažení asf. pásů s Al vložkou 5NP					
		VV	Vytazen_PAR5NP		1 489,225			
		VV	Mezisoučet		1 489,225			
		VV	pásy s Al vložkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vytažení ke skl. ST.210 (vč. zatažení přes volnou hranu)					
	VV		"550-63 k ST.210" 207,92*0,75		155,940			
	VV		"550-59 na AD+boky" 157,9*(0,3+1,0+0,5+0,2)+0,5*1,0*27		329,300			
	VV		"550-62 k ST.210" 159,96*0,75		119,970			
	VV		Mezisoučet		605,210			
	VV		pásy proti prorůstání					
	VV		vytažení ke skl. ST.210 (vč. zatažení přes volnou hranu)					
	VV		"550-63 k ST.210" 207,92*0,75		155,940			
	VV		"550-59 na AD+boky" 157,9*(0,3+1,0+0,5+0,2)+0,5*1,0*27		329,300			
	VV		"550-62 k ST.210" 159,96*0,75		119,970			
	VV		Mezisoučet		605,210			
	VV		Součet		2 699,645			
1049	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8 457,595	167,00	1 412 418,37	CS ÚRS 2021 02
	VV		pás s hliníkovou vložkou vodorovně					
	VV		ST202*1,15		2 131,985			
	VV		ST202a*1,15		195,270			
	VV		ST203*1,15		154,905			
	VV		ST204*1,15		494,845			
	VV		ST205*1,15		138,000			
	VV		ST210*1,15		2 829,268			
	VV		vytažení svislé					
	VV		Vytazen_PAR5NP*1,2		1 787,070			
	VV		"vytažení k ST.210" 605,21*1,2		726,252			
	VV		Součet		8 457,595			
1050	M	62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	3 555,520	178,00	632 882,56	CS ÚRS 2021 02
	VV		ST210*1,15		2 829,268			
	VV		"vytažení k ST.210" 605,21*1,2		726,252			
	VV		Součet		3 555,520			
1051	K	712363631	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní pole	m2	5 426,460	512,00	2 778 347,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363631					
	VV		fólie na bázi FPO					
	VV		Při ocenění vycházet z konkrétního tvaru střechy a požadavků na kotvení dle PD a Výrobce krytiny uvažované dodavatelem					
	VV		do JC promítnout veškeré prvky a komponenty k docílení požadované kvality a kvantity (např. poplastované koutové, rohové, lišty a další...)					
	VV		vč. řešení veškerých detailů (např. prostupů, koutů, rohů, dilatací apod...)					
	VV		ST201*0,4		4 600,000			
	VV		ST202*0,4		741,560			
	VV		ST202a*0,5		84,900			
	VV		Součet		5 426,460			
1052	K	712363632	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krajní pole	m2	4 158,420	512,00	2 129 111,04	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363632					
	VV		fólie na bázi FPO					
	VV		Při ocenění vycházet z konkrétního tvaru střechy a požadavků na kotvení dle PD a Výrobce krytiny uvažované dodavatelem					
	VV		do JC promítnout veškeré prvky a komponenty k docílení požadované kvality a kvantity (např. poplastované koutové, rohové, lišty a další...)					
	VV		vč. řešení veškerých detailů (např. prostupů, koutů, rohů, dilatací apod...)					
	VV		ST201*0,3		3 450,000			
	VV		ST202*0,3		556,170			
	VV		ST202a*0,5		84,900			
	VV		ST203*0,5		67,350			
	VV		Součet		4 158,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1053	K	712363633	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva rohové pole	m2	4 623,820	534,00	2 469 119,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363633					
		VV	fólie na bázi FPO					
		VV	Při ocenění vycházet z konkrétního tvaru střechy a požadavků na kotvení dle PD a Výrobce krytiny uvažované dodavatelem					
		VV	do JC promítnout veškeré prvky a komponenty k docílení požadované kvality a kvantity (např. poplastované koutové, rohové, lišty a další...)					
		VV	vč. řešení veškerých detailů (např. prostupů, koutů, rohů, dilatací apod...)					
		VV	ST201*0,3		3 450,000			
		VV	ST202*0,3		556,170			
		VV	ST203*0,5		67,350			
		VV	ST204		430,300			
		VV	ST205		120,000			
		VV	Součet		4 623,820			
1054	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	4 613,466	601,00	2 772 693,07	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712861705					
		VV	na atiku hlavní střechy					
		VV	viz detail 604/103a					
		VV	(0,25+0,66)*390,0		354,900			
		VV	vytažení hydroizolace a na OK ochozu v místě prostupu atikou - výška vytažení hydroizolace 200 mm, obvod					
		VV	cca 1 m					
		VV	1,0*0,2*150		30,000			
		VV	vytažení hydroizolace na obrubu ventilátoru, poplast. úhleníky po ovodu - obvod obruby ventilátorem 9,5 m					
		VV	9,5*1,0*380,0		3 610,000			
		VV	boky atiky střechy 5NP					
		VV	viz detaily					
		VV	"550-01" 36,7*0,6		22,020			
		VV	"550-02" 22,2*0,1		2,220			
		VV	"550-03" 328,8*(0,75+0,06*2)		286,056			
		VV	"550-04" 389,7*0,6		233,820			
		VV	"550-05" 12,2*(0,2+0,2)		4,880			
		VV	"550-07" 11,0*(0,75+0,06*2)		9,570			
		VV	"502-35" 15,0*4		60,000			
		VV Vytazeni HI	Součet		4 613,466			
1055	M	28329015	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 2,0mm	m2	20 704,383	283,00	5 859 340,39	CS ÚRS 2021 02
		VV	do JC promítnout veškeré prvky a komponenty(např. poplastované koutové, rohové, lišty a další...)					
		VV	ST201*1,1		12 650,000			
		VV	ST202*1,1		2 039,290			
		VV	ST202a*1,1		186,780			
		VV	ST203*1,1		148,170			
		VV	ST204*1,1		473,330			
		VV	ST205*1,1		132,000			
		VV	Vytazeni_HI*1,1		5 074,813			
		VV	Součet		20 704,383			
1056	K	712.F1.01	Napojení hydroizolace střešních vpustí a havarijních vtoků (střešní pust' s nadržavcem) - bez dodávky vpustí vč. pomocného materiálu - D+M	kus	63,000	1 091,00	68 733,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	střešní vpustí jsou dodávkou ZTI					
		VV	viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
		VV	viz výměra F1					
		VV	63		63,000			
1057	K	712.F1.02	Plechový zachytávač sněhu s integrovanou manžetou hydroizolace. tvarovka pro zachytávání sněhové vrstvy a zamezení jejímu sjíždění ze střešní konstrukce. Dodávka vč. podkonstrukce - pozink. plech tl. 2 mm - D+M	kus	1 400,000	167,00	233 800,00	
		VV	viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
		VV	viz výměra F1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1400			1 400,000		
1058	K	712.F1.04	Systémová manžeta (TPO/FPO) pro prostup střešním pláštěm - D+M	kus	160,000	835,00	133 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. souvisejících doplňků a detailů viz dokumentace fasády a střecha</i>					
	VV		viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
	VV		viz výměra F1					
	VV		160			160,000		
1059	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	6 476,435	11,00	71 240,79	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712391172					
	VV		5% na vytažení na hrany kačírku, resp. dlažby					
	VV		ST202*2*1,05			3 893,190		
	VV		ST210*1,05			2 583,245		
	VV		Součet			6 476,435		
1060	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	6 800,257	50,00	340 012,85	CS ÚRS 2021 02
	VV		5% na vytažení na hrany kačírku, resp. dlažby					
	VV		5% ztratiné					
	VV		(ST202*2*1,05)*1,05			4 087,850		
	VV		(ST210*1,05)*1,05			2 712,407		
	VV		Součet			6 800,257		
1061	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	1 678,900	178,00	298 844,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712391382					
	VV		ST202			1 853,900		
	VV		dle projektanta odpočet dlažby					
	VV		-175,0			-175,000		
	VV		Součet			1 678,900		
1062	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	175,445	1 558,00	273 343,31	CS ÚRS 2021 02
	VV		(ST202-175,0)*0,05*1,9*1,1			175,445		
1063	K	998712104	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	336,816	2 949,00	993 270,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998712104					
1064	K	998712193	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	336,816	329,00	110 812,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998712193					
	D	713	Izolace tepelné				43 805 693,92	
1065	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	14 579,501	47,00	685 236,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713121111					
	VV		PIR 80mm					
	VV		PD201			1 233,296		
	VV		PD202			705,670		
	VV		PD216			393,443		
	VV		elastifik. EPS tl. 30mm					
	VV		PD251			1 440,568		
	VV		PD252			611,854		
	VV		PD253			160,158		
	VV		PD254			90,258		
	VV		PD262			736,216		
	VV		PD263			335,661		
	VV		PD264			1 234,506		
	VV		PD265			955,962		
	VV		PD266			11,876		
	VV		PD267			1 388,230		
	VV		PD268			185,687		
	VV		PD271			124,196		
	VV		XPS tl. 80mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PD292		235,529			
VV			PD293		177,695			
VV			XPS tl. 60mm					
VV			PD281		26,053			
VV			PD283		56,701			
VV			PD284		121,332			
VV			PD205		50,552			
VV			PD206		88,733			
VV			PD207		41,360			
VV			PD208		98,809			
VV			PD209		23,582			
VV			PD210		14,225			
VV			PD213a		152,453			
VV			PD215a		141,583			
VV			PD215b		32,284			
VV			PD217		355,358			
VV			PD218a		181,080			
VV			PD218b		125,707			
VV			PD218c		3,355			
VV			PD219		1 789,672			
VV			XPS tl. 50mm					
VV			PD203a		92,568			
VV			PD204		45,902			
VV			XPS tl. 40mm					
VV			PD291a		1 117,387			
VV			Součet		14 579,501			
1066	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	20 884,733	73,00	1 524 585,51	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713121121					
VV			pěnová fólie 2x5mm křížem					
VV			PD261		8 802,223			
VV			PD285a		36,398			
VV			PD291		4 764,457			
VV			XPS 200mm					
VV			PD220		23,568			
VV			PD267a		176,711			
VV			PD295		246,757			
VV			XPS 160mm					
VV			PD200		787,591			
VV			PD201a		663,874			
VV			PD201b		22,511			
VV			PD201c		17,698			
VV			PD211		212,130			
VV			PD211a		8,349			
VV			PD214		909,543			
VV			XPS 140mm					
VV			PD500		1 806,415			
VV			XPS 120mm					
VV			PD203		405,960			
VV			XPS 110mm					
VV			PD205a		1 758,521			
VV			PD210a		13,006			
VV			PD212		85,501			
VV			PD213b		32,004			
VV			XPS ve spádu 20-200mm					
VV			PD285b		111,516			
VV			Součet		20 884,733			
1067	M	28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931	91,00	695 142,72	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"desky z elastifikovaného EPS s nízkou dynamickou tuhostí, $\lambda = 0,04 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$, pro užitné zatížení min. 6,5 kN/m ² , stlačitelnost do 2 mm"					
	VV		elastifik. EPS tl. 30mm					
	VV		PD251*1,05		1 512,596			
	VV		PD252*1,05		642,447			
	VV		PD253*1,05		168,166			
	VV		PD254*1,05		94,771			
	VV		PD262*1,05		773,027			
	VV		PD263*1,05		352,444			
	VV		PD264*1,05		1 296,231			
	VV		PD265*1,05		1 003,760			
	VV		PD266*1,05		12,470			
	VV		PD267*1,05		1 457,642			
	VV		PD268*1,05		194,971			
	VV		PD271*1,05		130,406			
	VV		Součet		7 638,931			
1068	M	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	433,885	392,00	170 082,92	CS ÚRS 2021 02
	VV		PD292*1,05		247,305			
	VV		PD293*1,05		186,580			
	VV		Součet		433,885			
1069	M	28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 60mm	m2	3 467,982	299,00	1 036 926,62	CS ÚRS 2021 02
	VV		PD281*1,05		27,356			
	VV		PD283*1,05		59,536			
	VV		PD284*1,05		127,399			
	VV		PD205*1,05		53,080			
	VV		PD206*1,05		93,170			
	VV		PD207*1,05		43,428			
	VV		PD208*1,05		103,749			
	VV		PD209*1,05		24,761			
	VV		PD210*1,05		14,936			
	VV		PD213a*1,05		160,076			
	VV		PD215a*1,05		148,662			
	VV		PD215b*1,05		33,898			
	VV		PD217*1,05		373,126			
	VV		PD218a*1,05		190,134			
	VV		PD218b*1,05		131,992			
	VV		PD218c*1,05		3,523			
	VV		PD219*1,05		1 879,156			
	VV		Součet		3 467,982			
1070	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	145,393	247,00	35 912,07	CS ÚRS 2021 02
	VV		PD203a*1,05		97,196			
	VV		PD204*1,05		48,197			
	VV		Součet		145,393			
1071	M	28376416	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 40mm	m2	1 173,256	196,00	229 958,18	CS ÚRS 2021 02
	VV		PD291a*1,05		1 173,256			
1072	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655	5 111,00	4 107 480,71	CS ÚRS 2021 02
	VV		XPS 200mm					
	VV		PD220*0,2*1,05		4,949			
	VV		PD267a*(0,1+0,1)*1,05		37,109			
	VV		PD295*(0,1+0,1)*1,05		51,819			
	VV		XPS 160mm					
	VV		PD200*0,16*1,05		132,315			
	VV		PD201a*0,16*1,05		111,531			
	VV		PD201b*0,16*1,05		3,782			
	VV		PD201c*0,16*1,05		2,973			
	VV		PD211*0,16*1,05		35,638			
	VV		PD211a*0,16*1,05		1,403			
	VV		PD214*0,16*1,05		152,803			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		XPS 120mm					
	VV		PD203*0,12*1,05		51,151			
	VV		XPS 110mm					
	VV		PD205a*0,11*1,05		203,109			
	VV		PD210a*0,11*1,05		1,502			
	VV		PD212*0,11*1,05		9,875			
	VV		PD213b*0,11*1,05		3,696			
	VV		Součet		803,655			
2616	M	28376455	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 70mm	m2	3 793,472	462,00	1 752 584,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		PD500*2*1,05		3 793,472			
2617	M	28376105	klin izolační z XPS spádový	m3	13,493	19 699,00	265 798,61	CS ÚRS 2021 02
	VV		PD285b*(0,02+0,2)/2*1,1		13,493			
1073	M	28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem tl.80mm	m2	2 332,409	541,00	1 261 833,27	CS ÚRS 2021 02
	VV		PIR 80mm					
	VV		PD201		1 233,296			
	VV		PD202		705,670			
	VV		PD216		393,443			
	VV		Součet		2 332,409			
1074	M	61155354	podložka izolační z pěnového PE 5mm	m2	28 566,464	49,00	1 399 756,74	CS ÚRS 2021 02
	VV		pěnová fólie 2x5mm křížem					
	VV		PD261*2*1,05		18 484,668			
	VV		PD285a*2*1,05		76,436			
	VV		PD291*2*1,05		10 005,360			
	VV		Součet		28 566,464			
1075	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	1 799,755	205,00	368 949,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713131141					
	VV		kompresní vrstva mezi bílou vanu a bed. tvárnice v základech					
	VV		viz detail provedení přechodu hydroizolace z vodor na svis. plochu					
	VV		dle projektanta EPS 100 tl. 100mm					
	VV		postup výpočtu po směru hod. ručiček					
	VV		levý horní roh výkresu					
	VV		(10,125-8,05)*8,9+7,1		25,568			
	VV		(10,125-6,855)*8,9		29,103			
	VV		(8,05-6,855)*(20,61+0,9+14,51+8,05)		52,664			
	VV		střední horní část výkresu					
	VV		(8,05-6,855)*(15,84+5,9+6,1+12,93+13,24+7,97+13,98)		90,772			
	VV		(8,05-6,855)*(6,31+6,27+6,32+7,01+9,07+8,01+2,33+3,99+2,91*2+10,35)		78,249			
	VV		(8,05-6,855)*(4,0+2,99*2+9,19+4,23+5,55+2,47)		37,547			
	VV		(8,125-6,855)*(3,76*2+3,95*2)		19,583			
	VV		(8,35-8,05)*3,4*4		4,080			
	VV		(10,325-8,05)*(3,6+4,44*2)		28,392			
	VV		pravá oblouková část					
	VV		(8,35-6,855)*(8,44+8,41+6,35+2,1)		37,824			
	VV		(8,35-7,22)*6,35		7,176			
	VV		(8,35-7,47)*16,61		14,617			
	VV		(10,95-8,35)*(8,54+3,78+0,5)		33,332			
	VV		(10,95-7,47)*(2,33+0,3)		9,152			
	VV		(10,95-7,22)*7,4		27,602			
	VV		(10,95-7,6)*1,55		5,193			
	VV		(8,35-6,855)*(0,81+8,27+6,07+4,91+5,5+10,04+4,93+2,94+7,62+6,78+14,2)		107,745			
	VV		(8,35-7,22)*(11,01+10,64+25,79+11,28+2,07+12,58+2,68)		85,937			
	VV		(10,825-7,4)*(4,27+4,61+5,23+11,81+4,27+11,68+5,93+3,9)		177,073			
	VV		spodní středová část					
	VV		(8,35-6,855)*(1,2+5,8+2,6+4,0+16,4+6,46+3,91)		60,353			
	VV		(8,35-7,12)*(6,88+5,11)		14,748			
	VV		(8,35-7,32)*(17,8+17,3+3,3+8,13)		47,926			
	VV		(8,35-7,01)*(13,0+18,52)		42,237			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(8,35-6,855)*(16,2+8,8+3,3)		42,309			
VV			(8,35-7,01)*(6,62+2,82+1,94)		15,249			
VV			(8,35-7,01)*(4,24+2,74+2,19)		12,288			
VV			(8,7-8,35)*(9,7+3,23*2+1,2*2)		6,496			
VV			(10,4-8,35)*3,6		7,380			
VV			(10,4-8,7)*(4,18*2+3,6)		20,332			
VV			(9,0-8,35)*4,15		2,698			
VV			(9,0-8,7)*(3,6*2+4,15)		3,405			
VV			(7,655-7,01)*13,01		8,391			
VV			(7,655-6,855)*(8,8+19,5+22,3+3,3+1,0+1,84+4,5+1,2+1,84)		51,424			
VV			(7,655-7,17)*(1,04+0,3*2+2,13+1,04)		2,333			
VV			(8,7-7,32)*(1,6*2+26)		40,296			
VV			(8,61-7,69)*(3,76*2+4,3*2+4,03+5,0)		23,138			
VV			(7,69-7,45)*(13,33+7,5+3,2)		5,767			
VV			(8,61-7,6)*(5,0+4,03)		9,120			
VV			levý dolní roh					
VV			(8,6-7,6)*(6,35+2,25+1,6+2,64)		12,840			
VV			(8,6-7,78)*(13,1+7,19)		16,638			
VV			(7,78-7,6)*8,47		1,525			
VV			(8,6-7,78)*(19,25+4,3+8,6)		26,363			
VV			(10,825-7,32)*13,71		48,054			
VV			(10,825-8,35)*4,18		10,346			
VV			(10,825-8,625)*(7,08+1,48)		18,832			
VV			(10,825-6,855)*(14,4+3,98)		72,969			
VV			(10,825-7,78)*12,39		37,728			
VV			(8,6-7,605)*15,3		15,224			
VV			(8,6-7,555)*(1,2+9,63+1,78+9,26)		22,854			
VV			(9,405-8,6)*(4,5+1,15)		4,548			
VV			(9,405-7,7)*4,1		6,991			
VV			(8,625-8,35)*(8,29+2,75)		3,036			
VV			(8,625-6,855)*3,4		6,018			
VV			(8,35-6,855)*21,16		31,634			
VV			(8,35-7,17)*2,8		3,304			
VV			(7,7-6,855)*(21,55+0,6+12,94)		29,651			
VV			(9,225-6,855)*(11,7*2+4,12)		65,222			
VV			pod hrací plochou					
VV			(7,17-6,855)*(3,69+2,84+10,0+2,84+5,65+5,3+2,0+4,12+10,62+43,0+13,76+11,0+13,76+43,0+10,86+1,02+4,12+2,0+5,3)		61,387			
VV			(7,17-6,855)*(031+7,68+2,5*3+0,2*2+7,68)		17,092			
VV			Součet		1 799,755			
1076	M	28372300	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$	m3	188,975	2 844,00	537 444,90	CS ÚRS 2021 02
VV			kompresní vrstva mezi bílou vanu a bed. tvárnice v základech					
VV			1799,76*0,1*1,05		188,975			
1077	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	3 316,522	97,00	321 702,63	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713131151					
VV			MV tl. 50mm (30kg/m3)					
VV			OD101		1 419,109			
VV			MV role tl. 140mm					
VV			OD101		1 419,109			
VV			MV tl.120+80mm					
VV			"pod K/051" 0,35*175,55*2		122,885			
VV			"pod K/052" 0,7*175,96*2		246,344			
VV			"pod K/053" 0,46*118,56*2		109,075			
VV			Součet		3 316,522			
1078	M	63148101	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	1 490,064	139,00	207 118,90	CS ÚRS 2021 02
VV			OD101*1,05		1 490,064			
1079	M	63148103	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	251,110	223,00	55 997,53	CS ÚRS 2021 02
VV			"pod K/051" 0,35*175,55*1,05		64,515			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pod K/052" 0,7*175,96*1,05		129,331			
	VV		"pod K/053" 0,46*118,56*1,05		57,264			
	VV		Součet		251,110			
1080	M	63148105	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 120mm	m2	251,110	333,00	83 619,63	CS ÚRS 2021 02
	VV		"pod K/051" 0,35*175,55*1,05		64,515			
	VV		"pod K/052" 0,7*175,96*1,05		129,331			
	VV		"pod K/053" 0,46*118,56*1,05		57,264			
	VV		Součet		251,110			
1081	M	63152102	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 140mm	m2	1 490,064	367,00	546 853,49	CS ÚRS 2021 02
	VV		dle PD tl. 150mm					
	VV		OD101*1,05		1 490,064			
1082	K	713131161	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) připevněné sponkami parotěsná reflexní, tloušťka izolace do 5 mm	m2	2 752,057	91,00	250 437,19	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713131161					
	VV		montáž fasádní pojistné difuzní HI fólie					
	VV		5% na přesahy, ostění a detaily					
	VV		TI201*1,05		1 982,057			
	VV		F3 - kazetová stěna					
	VV		výměra viz D11_602					
	VV		770,0		770,000			
	VV		Součet		2 752,057			
1083	M	28329031	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	2 950,262	209,00	616 604,76	CS ÚRS 2021 02
	VV		(TI201*1,05)*1,1		2 180,262			
	VV		F3 - kazetová stěna					
	VV		výměra viz D11_602					
	VV		770,0*1,		770,000			
	VV		Součet		2 950,262			
1084	K	713141152	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	2 630,033	45,00	118 351,49	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141152					
	VV		XPS tl. 200mm					
	VV		ST210		2 460,233			
	VV		celá sestava izolací ve skladbě (MV)					
	VV		ST202a		169,800			
	VV		Součet		2 630,033			
1085	K	713141153	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně třívrtvá	m2	13 628,600	67,00	913 116,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141153					
	VV		celá sestava izolací ve skladbě					
	VV		ST201		11 500,000			
	VV		ST202		1 853,900			
	VV		ST203		134,700			
	VV		ST205		120,000			
	VV		Mezisoučet		13 608,600			
	VV		doplňky (viz detail"					
	VV		"502-35" 5,0*4		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		13 628,600			
1086	K	713141211	Montáž tepelné izolace střeš plochých atikovými klíny kladenými volně	m	1 278,420	89,00	113 779,38	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141211					
	VV		dle detailů střeš					
	VV		"550-01" 36,7		36,700			
	VV		"550-02" 22,2		22,200			
	VV		"550-03" 328,8		328,800			
	VV		"550-04" 389,7		389,700			
	VV		"550-05" 12,2		12,200			
	VV		"550-07" 11,0		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet				800,600	
	VV		"550-59 na AD" 157,9				157,900	
	VV		"550-62 k ST.210" 159,96*2				319,920	
	VV		Mezisoučet				477,820	
	VV		Součet				1 278,420	
1087	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl 50x50mm	m	1 342,341	89,00	119 468,35	CS ÚRS 2021 02
	VV		1278,42*1,05				1 342,341	
1088	K	713141253	Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 200 do 240 mm do betonu	m2	134,700	134,00	18 049,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141253					
	VV		mechanické ukotvení skladby tep. izolací					
	VV		ST203				134,700	
	VV		Součet				134,700	
1089	K	713141262	Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do trapézového plechu nebo do dřeva	m2	11 620,000	134,00	1 557 080,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141262					
	VV		mechanické ukotvení skladby tep. izolací					
	VV		ST201				11 500,000	
	VV		ST205				120,000	
	VV		Součet				11 620,000	
1090	K	713141263	Montáž tepelné izolace střeš plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu	m2	2 023,700	134,00	271 175,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141263					
	VV		mechanické ukotvení skladby tep. izolací					
	VV		ST202				1 853,900	
	VV		ST202a				169,800	
	VV		Součet				2 023,700	
1091	K	713141358	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	430,300	134,00	57 660,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141358					
	VV		nebo jiné alternativní kotvení					
	VV		MV 100mm					
	VV		ST204				430,300	
1092	K	713141378	Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky přes 500 do 1000 mm mechanicky ukotvenými šrouby	m	390,000	134,00	52 260,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141378					
	VV		zaatikový klín oblé střešy na úrovni +22.350mm					
	VV		viz samostatný detail 604/103a					
	VV		do JC promítnout způsob kotvení					
	VV		viz samostatný výkaz střešního pláště F1					
	VV		390,0				390,000	
1093	M	63151498	deska tepelné izolační minerální plochých střeš vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	12 075,000	240,00	2 898 000,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		ST201*1,05				12 075,000	
1094	M	63151500	deska tepelné izolační minerální plochých střeš vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	2 271,885	321,00	729 275,09	CS ÚRS 2021 02
	VV		ST202*1,05				1 946,595	
	VV		ST202a*1,05				178,290	
	VV		ST205*1,05				126,000	
	VV		doplňky (viz detail)					
	VV		"502-35" 5,0*4*1,05				21,000	
	VV		Součet				2 271,885	
1095	M	63151497	deska tepelné izolační minerální plochých střeš vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	141,435	200,00	28 287,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		ST203*1,05				141,435	
1096	M	63151472	deska tepelné izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 120mm	m2	24 171,000	454,00	10 973 634,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		čedičová vlna ($\lambda = 0,037$ W·m-1K-1)					
	VV		ST201*2*1,05				24 150,000	
	VV		doplňky (viz detail)					
	VV		"502-35" 5,0*4*1,05				21,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		24 171,000			
1097	M	63151476	deska tepelně izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 200mm	m2	2 072,595	757,00	1 568 954,42	CS ÚRS 2021 02
	VV		čedičová vlna ($\lambda = 0,037$ W·m-1K-1)					
	VV		ST202*1,05		1 946,595			
	VV		ST205*1,05		126,000			
	VV		Součet		2 072,595			
1098	M	63151474	deska tepelně izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 160mm	m2	178,290	605,00	107 865,45	CS ÚRS 2021 02
	VV		čedičová vlna ($\lambda = 0,037$ W·m-1K-1)					
	VV		ST202a*1,05		178,290			
1099	M	63151466	deska tepelně izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 60mm	m2	141,435	227,00	32 105,75	CS ÚRS 2021 02
	VV		čedičová vlna ($\lambda = 0,037$ W·m-1K-1)					
	VV		ST203*1,05		141,435			
1100	M	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	208,771	6 678,00	1 394 172,74	CS ÚRS 2021 02
	VV		ST202*(0,02+0,12)/2*1,1		142,750			
	VV		ST203*(0,02+0,11)/2*1,1		9,631			
	VV		ST205*(0,02+0,07)/2*1,1		5,940			
	VV		zaatikový klín oblé střechy na úrovni +22,350mm					
	VV		viz samostatný detail 604/103a					
	VV		390,0*0,84*0,28/2*1,1		50,450			
	VV		Součet		208,771			
1101	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	516,649	4 007,00	2 070 212,54	CS ÚRS 2021 02
	VV		XPS 200mm					
	VV		ST210*0,2*1,05		516,649			
1102	M	63151502	deska tepelně izolační minerální plochých střeš vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	451,815	401,00	181 177,82	CS ÚRS 2021 02
	VV		ST204*1,05		451,815			
1103	K	713191133	Montáž tepelně izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	44 739,618	22,00	984 271,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713191133					
	VV		nad tepelnou izolací podlah níže uvedených typů					
	VV		5% na vytažení na svislé konstrukce					
	VV		PIR 80mm					
	VV		PD201*1,05		1 294,961			
	VV		PD202*1,05		740,954			
	VV		PD216*1,05		413,115			
	VV		elastifik. EPS tl. 30mm					
	VV		PD251*1,05		1 512,596			
	VV		PD252*1,05		642,447			
	VV		PD253*1,05		168,166			
	VV		PD254*1,05		94,771			
	VV		PD262*1,05		773,027			
	VV		PD263*1,05		352,444			
	VV		PD264*1,05		1 296,231			
	VV		PD265*1,05		1 003,760			
	VV		PD266*1,05		12,470			
	VV		PD267*1,05		1 457,642			
	VV		PD268*1,05		194,971			
	VV		PD271*1,05		130,406			
	VV		XPS 200mm					
	VV		PD220*1,05		24,746			
	VV		PD295*1,05		259,095			
	VV		PD285b*2*1,05		234,184			
	VV		XPS 160mm					
	VV		PD200*0,16*1,05		132,315			
	VV		PD201a*1,05		697,068			
	VV		PD201b*1,05		23,637			
	VV		PD201c*1,05		18,583			
	VV		PD211*1,05		222,737			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PD211a*1,05			8,766		
VV			PD214*1,05			955,020		
VV			XPS 120mm					
VV			PD203*1,05			426,258		
VV			XPS 110mm					
VV			PD205a*1,05			1 846,447		
VV			PD210a*1,05			13,656		
VV			PD212*1,05			89,776		
VV			PD213b*1,05			33,604		
VV			XPS 80mm					
VV			PD292*1,05			247,305		
VV			PD293*1,05			186,580		
VV			XPS 60mm					
VV			PD281*1,05			27,356		
VV			PD283*1,05			59,536		
VV			PD284*1,05			127,399		
VV			PD205*1,05			53,080		
VV			PD206*1,05			93,170		
VV			PD207*1,05			43,428		
VV			PD208*1,05			103,749		
VV			PD209*1,05			24,761		
VV			PD210*1,05			14,936		
VV			PD213a*1,05			160,076		
VV			PD215a*1,05			148,662		
VV			PD215b*1,05			33,898		
VV			PD217*1,05			373,126		
VV			PD218a*1,05			190,134		
VV			PD218b*1,05			131,992		
VV			PD218c*1,05			3,523		
VV			PD219*1,05			1 879,156		
VV			XPS 50mm					
VV			PD203a*1,05			97,196		
VV			PD204*1,05			48,197		
VV			XPS 40mm					
VV			PD291a*1,05			1 173,256		
VV			XPS 10mm					
VV			PD291*1,05			5 002,680		
VV			na pěnovou fólii					
VV			PD261*1,05			9 242,334		
VV			PD285a*2*1,05			76,436		
VV			fólie na vyrovnávací násyp v podlahách pod TI					
VV			Z_podsyp			595,685		
VV			ostatní skladby					
VV			PD204a*1,05			22,019		
VV			PD220a*1,05			22,416		
VV			PD500*5*1,05			9 483,679		
VV	Z_PEfólie		Součet			44 739,618		
1104	M	28329041	fólie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	49 213,580	28,00	1 377 980,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		Z_PEfólie*1,1		49 213,580			
1105	K	713521121	Montáž tepelné izolace protipožární obkladem deskami (desky ve specifikaci) průvlaků, vazníků nebo nosníků včetně plechových pozinkovaných nárožníků jednovrstvá	m2	161,933	1 269,00	205 492,98	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713521121					
	VV		OD310		96,533			
	VV		PH410		65,400			
	VV		Součet		161,933			
1106	M	59155232	deska cementovláknitá int/ext protipožární tl 15mm	m2	178,126	425,00	75 703,55	CS ÚRS 2021 02
	VV		OD310*1,1		106,186			
	VV		PH410*1,1		71,940			
	VV		Součet		178,126			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
1107	K	998713104	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 m do 36 m	t	951,262	1 452,00	1 381 232,42	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713104						
1108	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	951,262	444,00	422 360,33	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713193						
D		762	Konstrukce tesařské					11 209 397,83	
1109	K	762.550.01	Dřevěná kce obvodu hrany střechy ST.203, dle detailu 550-01, řezivo, kotvení - D+M	bm	36,700	1 002,00	36 773,40		
P			Poznámka k položce: vč. dodávky materiálu						
VV			viz detail 550-01						
VV			36,7	36,700					
1110	K	762351110	Montáž nadstřešních konstrukcí světlíků, větráků, dýmníků z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	2 010,483	227,00	456 379,64	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762351110						
VV			konstrukce z latí 60/40mm žlabu na střeše 5NP (JC vč. montáže tesařského kování)						
VV			viz detail 550-03 a 550-07						
VV			objem konstrukce= 0,0142 m3 / 1m						
VV			0,0142/(0,06*0,04)*(328,8+11,0)	2 010,483					
1111	M	60514106	řezivo Jehličnaté lat' pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	5,308	7 791,00	41 354,63	CS ÚRS 2021 02	
P			Poznámka k položce: impregnované						
VV			2010,483*0,04*0,06*1,1	5,308					
1112	M	54825106	kování tesařské úhelník 90° typ1 60x60x60x2,0mm	kus	6 796,000	21,00	142 716,00	CS ÚRS 2021 02	
VV			montáž těchto úhelníků ocenit v položce 762351110						
VV			konstrukce z latí 60/40mm žlabu na střeše 5NP						
VV			viz detail 550-03 a 550-07						
VV			20*(328,8+11,0)	6 796,000					
1113	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	2,440	967,00	2 359,48	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762361312						
P			Poznámka k položce: vč. dodávky materiálu						
VV			viz detail 550-05						
VV			12,2*0,2	2,440					
1114	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	4,879	1 870,00	9 123,73	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762395000						
VV			konstrukce z latí 60/40mm žlabu na střeše 5NP (JC vč. montáže tesařského kování)						
VV			viz detail 550-03 a 550-07						
VV			objem konstrukce= 0,0142 m3 / 1m						
VV			0,0142*(328,8+11,0)	4,825					
VV			OSB podklad pod oplechování viz detail 550-05						
VV			12,2*0,2*0,022	0,054					
VV			Součet	4,879					
1115	K	762813110	Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) vrchního z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na sraz	m2	220,000	131,00	28 820,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762813110						
VV			vodovzdorná překližka						
VV			ST205	120,000					
VV			zakrytování k detailu:						
VV			"502-35" 25,0*4	100,000					
VV			Součet	220,000					
1116	M	60621148	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 18mm	m2	242,000	1 224,00	296 208,00	CS ÚRS 2021 02	
VV			ST205*1,1	132,000					
VV			zakrytování k detailu:						
VV			"502-35" 25,0*4*1,1	110,000					
VV			Součet	242,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1117	K	762813120	Záklop stropů montáž (materiál ve specifikaci) vrchního z desek cementotřískových nebo cementových na sraz	m2	23 000,000	148,00	3 404 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762813120					
		VV	do JC promítnout náklady na veškeré specifikace této skladby, detaily, kotvení, řezání, poládka dle kladeč. výk. apod.					
		VV	ST201*2		23 000,000			
1118	M	59590735	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 8mm	m2	25 300,000	238,00	6 021 400,00	CS ÚRS 2021 02
		VV	ST201*2*1,1		25 300,000			
1119	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	186,160	235,00	43 747,60	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762895000					
		VV	materiál pro kotvení cem. desek do tr. plechu dle PD		184,000			
		VV	ST201*0,008*2					
		VV	materiál pro kotvení vodovzdor. desek k OK		2,160			
		VV	ST205*0,018		186,160			
		VV	Součet					
1120	K	998762104	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	296,295	1 923,00	569 775,29	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998762104					
1121	K	998762194	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	296,295	529,00	156 740,06	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998762194					
D		763	Konstrukce suché výstavby				85 049 463,14	
1122	K	763111326	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 51 dB	m2	381,105	1 055,00	402 065,78	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111326					
		VV	pro veškeré sádrokartonářské položky tohoto soupisu prací a dodávek platí:					
		VV	ocenit vč. všech technol. nezbytných součástí, jako dilatace, kluzné spoje, zhuštění profilů, řešení otvorů, detailů apod.-					
		VV	promítnout do JC položek					
		VV	dodavatel promítne technologický postup zvoleného výrobce do cen příslušných položek					
		VV	dle PD také do JC promítnout náklady při větší výšce stěny je nutno upravit osovou rozteč profilů na 417, případně 312,5 mm,					
		VV	zaoblení příček apod.					
		VV	SN422		381,105			
1123	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 56 dB	m2	128,030	1 379,00	176 553,37	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111417					
		VV	SN404		-18,899			
		VV	SN424		146,929			
		VV	Součet		128,030			
1124	K	763111429	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 200 mm, profil 150, s izolací, Rw do 56 dB	m2	20,252	1 836,00	37 182,67	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111429					
		VV	s použitím nepožárních desek A (promítnout do JC)					
		VV	SN425		20,252			
1125	K	763111431	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 51 dB	m2	217,715	1 324,00	288 254,66	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111431					
		VV	SN401_H2		217,715			
1126	K	763111414	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75, Rw do 53 dB	m2	712,046	1 302,00	927 083,89	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111414					
		VV	SN421		356,023			
		VV	SN421		356,023			
		VV	Součet		712,046			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1127	K	763111433	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75, bez izolace	m2	664,585	1 341,00	891 208,49	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111433					
			VV SN402_H2		575,578			
			VV SN421_H2		89,007			
			VV Součet		664,585			
1128	K	763111426	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 59 dB	m2	1 254,029	1 390,00	1 743 100,31	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111426					
			VV SN403		1 254,029			
1129	K	763111437	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 56 dB	m2	1 582,560	1 418,00	2 244 070,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111437					
			VV SN404_H2		1 582,560			
			VV SN424_H2		0,000			
			VV Součet		1 582,560			
1130	K	763113341	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, Rw do 54 dB, příčka t	m2	57,250	1 965,00	112 496,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763113341					
			VV podrobně dle skladeb konstrukcí					
			VV SN405_H2		21,718			
			VV SN406		35,532			
			VV Součet		57,250			
1131	K	763121411	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	538,296	691,00	371 962,54	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763121411					
			VV viz detail 503-36 samostatné opláštění nad O/20					
			VV do JC promítnout veškeré náležitosti					
			VV (0,6+0,06)*2*(327,9+79,9)		538,296			
1132	K	763121424	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	6 438,511	730,00	4 700 113,03	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763121424					
			VV SN451		6 438,511			
1133	K	763121465	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 45, stěna tl. 75 mm, profil 50	m2	85,459	1 002,00	85 629,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763121465					
			VV s použitím desek A nebo H2					
			VV SN453		85,459			
1134	K	763121467	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 45, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	565,068	1 002,00	566 198,14	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763121467					
			VV s použitím desek A nebo H2					
			VV SN452		565,068			
1135	K	763121481	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 28 dB, stěna tl. 77,5 mm, profil 50	m2	179,080	1 002,00	179 438,16	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763121481					
			VV viz detail 503-38,39,40,41 samostatné opláštění nad O/25-31					
			VV do JC promítnout veškeré náležitosti a složitosti detailů vč. det.503-47					
			VV (0,6+0,6+0,65)*(22,1+22,1+22,0+11,5+7,6+7,6+3,9)		179,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1136	K	763121761	Stěna předřazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	12 858,560	78,00	1 002 967,68	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763121761					
	VV		Veškeré pohledově exponované SDK konstrukce - stupeň kvality Q3. SDK konstrukce v instalačních šachtách a jiné pohledově neexponované konstrukce - Q2					
	VV		pro SDK příčky a předstěny					
	VV		viz plocha maleb na SDK kce (není uvažováno nad podhledy)					
	VV		11630,96+4132,4		15 763,360			
	VV		odpočet SDK podhledů					
	VV		-PH103			-776,400		
	VV		-PH110			-1 865,800		
	VV		-PH111			-142,300		
	VV		-PH112			-97,800		
	VV		-PH113			-22,500		
	VV		Součet		12 858,560			
1137	K	763122421	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 75 mm, profil 50	m2	9,879	1 083,00	10 698,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763122421					
	VV		SN473		9,879			
1138	K	763122425	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 125 mm, profil 100	m2	103,328	1 083,00	111 904,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763122425					
	VV		SN472		103,328			
1139	K	763122521	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 45, stěna tl. 75 mm, profil 50, Rw do 37 dB	m2	766,953	1 219,00	934 915,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763122521					
	VV		SN471		766,953			
1140	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	776,400	900,00	698 760,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131451					
	VV		PH103		776,400			
1141	K	763131481	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanými protipožárními DFH2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, REI do 120	m2	389,300	1 717,00	668 428,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131481					
	P		Poznámka k položce:					
			desky typ DFH2IR					
	VV		desky se zvýšenou pevností DFH2IR					
	VV		PH310		389,300			
1142	K	763131481	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanými protipožárními DFH2, tl. 2 x 12,5 mm, bez izolace, REI do 120	m2	1 865,800	1 161,00	2 166 193,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131481					
	VV		desky DFH2					
	VV		PH110		1 865,800			
1143	K	763131532	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez izolace	m2	97,800	906,00	88 606,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131532					
	VV		PH112		97,800			
1144	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	2 904,800	78,00	226 574,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131771					
	VV		na PODHLEDY					
	VV		PH103			776,400		
	VV		PH110			1 865,800		
	VV		PH111			142,300		
	VV		PH112			97,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		PH113			22,500		
	VV		Součet			2 904,800		
1145	K	763231263	Podhled ze sádrovláknitých desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami protipožárními tl. 2 x 20 mm, výška konstrukce 160 mm, bez izolace, EI 90	m2	142,300	2 224,00	316 475,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763231263					
	VV		dle skladby impregnovaná do vlhka					
	VV		PH111			142,300		
1146	K	763211235	Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 64 dB	m2	317,075	2 492,00	790 150,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763211235					
	VV		SN426			317,075		
1147	K	763223158	Stěna šachtová ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními tl. 2 x 15 mm s izolací, EI 60, Rw do 45 dB, stěna tl. 105 mm, profil 75	m2	90,451	2 492,00	225 403,89	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763223158					
	VV		SN474			90,451		
1148	K	763331113	Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm, bez izolace, EI 15	m2	2 786,600	1 553,00	4 327 589,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763331113					
	P		Poznámka k položce: uvažovat desku dle PD z dřevité vlny					
	VV		Položka s požadovanou deskou z dřevité vlny dle PD					
	VV		PH304			2 767,900		
	VV		PH305			18,700		
	VV		Součet			2 786,600		
1149	K	SN.423	Příčka strojoven 2xopl. 12,5mm akustická EI 90, příčka tl. 150 mm,Rw 69 dB, desky typ DF dle ČSN EN 520, ve vlhkých prostorech typ DFH2 dle ČSN EN 520, zvukově izolační. Deska je složená ze sádrového jádra a barytu s příměsí povrchově aktivních látek a vl	m2	1 171,928	4 402,00	5 158 827,06	
	VV		SN423			1 171,928		
1150	K	PH.101	Širokopásmový akustický minerální podhled je tvořen deskou z minerální vlny s černou povrchovou úpravou a s rovnou hranou ve viditelné, černé konstrukci. Systém plně demontovatelný vč. rastru a doplňků, kompletní provedení - D+M	m2	5 225,060	2 677,00	13 987 485,62	
	VV		PH101			5 225,060		
1151	K	PH.102	Akustický podhled z SDK kazet, plná SDK deska, tř. reakce na oheň A2-s1,do, černá barva, αw = 0,1, viditelný rastr 1200x600 mm, černá barva - D+M	m2	890,680	1 107,00	985 982,76	
	VV		PH102			798,720		
	VV		PH202b			91,960		
	VV		Součet			890,680		
1152	K	PH.113	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl nosná konstrukce z ocelových profilů UA, CD, CW,UW s oboustrannou požární odolností, celoplošná izolace jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5mm+18mm, pruhy 120mm 12,5mm	m2	22,500	1 998,00	44 955,00	
	VV		PH113			22,500		
1153	K	PH.201	Podhled minerální - minerální kazety 1200x600 mm,pohledová vrstva, kazety s vysokou zvukovou pohltivostí (αw do 1,00 - třída A) a s hranou pro montáž do viditelného rastru. Reakce na oheň A1, odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita až do 100% RH. Barevnost kazet antracit (co nejlíže RAL 7016)., nosný rastr - D+M	m2	274,200	1 330,00	364 686,00	
	VV		PH201			274,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1154	K	PH.202a	Širokopásmový akustický minerální podhled je tvořen barevnou deskou (nejbližší RAL 7016, antracit nebo černá) z minerální vlny s rovnou hranou ve viditelné, barevné (nejbližší RAL 7016, antracit nebo černá) konstrukci a s přídatným absorbérem pohlcující nízké frekvence. Systém plně demontovatelný.minerální kazety 1200x600 mm.-D+M	m2	527,240	2 304,00	1 214 760,96	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. rastru a doplňků, podrobně viz skladby podhledů					
	VV		PH202a		137,940			
	VV		PH310		389,300			
	VV		Součet		527,240			
1155	K	PH.301	Akustický lamelový podhled - v půdorysech označen jako "D", pohledová vrstva, například textilní -D+M	m2	9 277,300	3 934,00	36 496 898,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. rastru a doplňků, podrobně viz skladby podhledů					
	VV		PH301		9 277,300			
1156	K	763135701	Montáž sádrokartonového podhledu Příplatek k cenám: za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	1 396,480	45,00	62 841,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763135701					
	VV		izolační rolované pásy vyrobené ze skelné plsti, obj. hm. 15 kg/m3, tř. reakce na oheň A1					
	VV		tl. 50mm					
	VV		PH102		798,720			
	VV		PH202b		91,960			
	VV		PH305		18,700			
	VV		čedičová minerální izolace, obj. hm. ? 45 kg/m3					
	VV		tl.80mm					
	VV		PH310		389,300			
	VV		tl.60mm					
	VV		PH112		97,800			
	VV		Součet		1 396,480			
1157	M	63150861	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	954,849	56,00	53 471,54	CS ÚRS 2021 02
	VV		PH102*1,05		838,656			
	VV		PH202b*1,05		96,558			
	VV		PH305*1,05		19,635			
	VV		Součet		954,849			
1158	M	63231235	deska speciální akustická a tepelně izolační z čedičových vláken tl 80mm	m2	408,765	134,00	54 774,51	CS ÚRS 2021 02
	VV		PH310*1,05		408,765			
1159	M	63231221	deska speciální akustická a tepelně izolační z čedičových vláken tl 60mm	m2	102,690	100,00	10 269,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		PH112*1,05		102,690			
1160	K	SD/700	Kapotáž rolety u ledové plochy, sádrok.deska tl. 12,5mm na CW50/-1PP/	m2	14,000	888,00	12 432,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -1PP- D+M					
1161	K	SD/701	Kapotáž ocel. k-ce u dveří, sádrok.deska tl. 12,5mm na CW50/-1PP/	m2	7,000	888,00	6 216,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -1PP- D+M					
1162	K	SD/702	Kapotáž vrat, sádrok.deska tl. 12,5mm na CW50/-1PP/	m2	85,000	888,00	75 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -1PP- D+M					
1163	K	SDK.503-51a	Sádrokartonové nadpraží požární rolety v.900mm, dle detailu 503-51, vč. izolace a doplňků - D+M	bm	47,400	1 364,00	64 653,60	
	VV		Detail 503-51 platí pro rolety: 1NP: O.203, O.204 (výška 900 mm)					
	VV		6,52*4		26,080			
	VV		5,33*4		21,320			
	VV		Součet		47,400			
1164	K	SDK.503-51b	Sádrokartonové nadpraží požární rolety v.1300mm, dle detailu 503-51, vč. izolace a doplňků - D+M	bm	53,200	1 972,00	104 910,40	
	VV		Detail 503-51 platí pro rolety: 5NP: O.206, O.207 (výška 1300 mm)					
	VV		5,62*4		22,480			
	VV		7,68*4		30,720			
	VV		Součet		53,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1165	K	SDK.503-53a	Sádrokartonové nadpraží požární rolety v.900mm, dle detailu 503-53, vč. izolace a doplňků - D+M	bm	30,680	1 241,00	38 073,88	
	VV		Detail 503-53 platí pro rolety: 1NP: O.201, O.202 (výška 900 mm)					
	VV		3,29*4		13,160			
	VV		4,38*4		17,520			
	VV		Součet		30,680			
1166	K	SDK.503-53b	Sádrokartonové nadpraží požární rolety v.1300mm, dle detailu 503-53, vč. izolace a doplňků - D+M	bm	16,400	1 792,00	29 388,80	
	VV		Detail 503-53 platí pro rolety: 5NP: O.205 (výška 1300 mm)					
	VV		8,2*2		16,400			
1167	K	998763304	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	893,679	1 113,00	994 664,73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998763304					
1168	K	998763392	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	893,679	1 113,00	994 664,73	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998763392					
D	764		Konstrukce klempířské				2 899 334,45	
1169	K	764.F1.05	Klemp. prvky atiky - poplast plech barva bílá - RŠ 770 mm a RŠ 50 mm - D+M	bm	390,000	1 712,00	667 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. podkladních a kotevních prvků					
	VV		viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
	VV		viz výměra F1					
	VV		atika detail 604/103a					
	VV		390,0		390,000			
1170	K	764.F1.06	Klemp. prvky atiky - pozink. plech tl. 2 mm - RŠ 650 mm, délka 150 mm, po 0,5 m - D+M	bm	390,000	694,00	270 660,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. podkladních a kotevních prvků, detailů					
	VV		viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
	VV		viz výměra F1					
	VV		dle detailu atiky 604/103a - délka atiky					
	VV		390,0		390,000			
1171	K	K/001	Oplechování atiky z poplastovaného plechu pro natavení TPO/FPO hydroizolační fólie, R.Š. cca 780 mm, vč. vynášecí podkonstrukce z pozinkovaného plechu tl. 2 mm tvaru omega ve sklonu (R.Š. cca 670 mm)	m	427,100	2 072,00	884 951,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/K/001					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. doplňků - D+M					
	VV		Oplechování atiky 5NP					
	VV		427,1		427,100			
1172	K	K/002	Ukončovací lišta hydroizolace - pozinkovaný plech tl. 0,6 mm práškově lakovaný ve světle šedé barvě dle navazující omítky	m	390,900	1 035,00	404 581,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/K/002					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. kotvení a doplňků - D+M					
	VV		Oplechování ukončení hydroizolace na obvodové stěně v 5NP					
	VV		např. detail 550-07					
	VV		do JC promítnout náklad na těsnění trvale pružným tmelem k KZS					
	VV		390,9		390,900			
1173	K	K/010	Přepad s integrovanou TPO/FPO manžetou, rozměry 150x150 mm, délka cca 700 mm, hliníková šachta 250x150x100 mm, na přepad navazuje dešťový svod 150x150 mm ukončený v lamele s výtokem pod lamelu (svislý svod délky cca 1200 mm je součástí tohoto výrobku). Ví	kus	22,000	8 786,00	193 292,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. kotvení a doplňků - D+M					
	VV		Bezpečnostní přepad hranatý 150x150 mm, vč. hliníkové šachty pro střechy s kačírkem, vč. navazujícího dešťového svodu ukončeného v lamele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz detail 550-03 (vč. montážního vypěnění, distančních kotev apod.apod.)					
	VV		22		22,000			
1174	K	K/051	Ocelový plech - podklad pro natavení asfaltového pásu - D+M	m	175,550	815,00	143 073,25	
	P		<i>Poznámka k položce: ocelový plech tl. 1,0 mm, žárově zinkováno, rozvinutá šířka 540 mm, mechanicky kotveno k podkladu</i>					
1175	K	K/052	Ocelový plech - podklad pro natavení asfaltového pásu - D+M	m	175,960	1 138,00	200 242,48	
	P		<i>Poznámka k položce: ocelový plech tl. 1,0 mm, žárově zinkováno, složen ze dvou kusů, vzájemně snýtováno, rozvinutá šířka 810 mm, mechanicky kotveno k podkladu</i>					
1176	K	K/053	Ocelový plech - podklad pro natavení asfaltového pásu - D+M	m	118,560	892,00	105 755,52	
	P		<i>Poznámka k položce: ocelový plech tl. 1,0 mm, žárově zinkováno, složen ze dvou kusů, vzájemně snýtováno, rozvinutá šířka 660 mm, mechanicky kotveno k podkladu</i>					
1177	K	998764104	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	7,125	2 544,00	18 126,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998764104					
1178	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	7,125	1 540,00	10 972,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998764193					
	D	766	Konstrukce truhlářské				74 945 829,48	
1179	K	OD.101	Akustický obklad stěn na technologickém ochozu: obklad z akustických perforovaných cementotřířkových desek - max. 10 % perforovaného povrchu, formát desek 1250x625 mm, vyřezované oválné otvory svisle orientované, povrchová úprava nástřikem v barvě RAL 70	m2	1 419,109	9 093,00	12 903 958,14	
	VV		OD101		1 419,109			
1180	K	T.001	Sanitární příčky, kompaktní deska s černým jádrem co nejlíže RAL 7016, matrný povrch, veškeré kování broušená nerez. Vnitřní dělicí stěny začiňací 200mm nad čistou podlahou, kotveny do čelní sanitární příčky a do zadní stěny. Součástí je veškerý kotevní	m2	881,900	5 003,00	4 412 145,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Sanitární příčky T.001-Deska kompaktní 40 mm</i>					
	VV		-1PP					
	VV		214,6		214,600			
	VV		2NP					
	VV		494,4		494,400			
	VV		5NP					
	VV		166,1		166,100			
	VV		6NP					
	VV		6,8		6,800			
	VV		Součet		881,900			
1181	K	T.001a	Sanitární příčky se skládají z HPL povrchu a DTD jádra s dřevěnými dubovými naklíženými hrany pro uchycení a zadlabání skrytého dveřního kování. Dveřní kování bude s broušené nerez. HPL laminát má lesklý povrch, barva RAL 9003. Vnitřní dělicí stěny stojí na 200 mm vysokém nerezovém soklu, sokl a příčka je kotvena do podlahy a do stěn. Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál, výztužné rámy, apod. Do bočních stěn jsou kotveny další ostatní výrobky (zásobník na toaletní papír, apod), přesné půdorysné rozměry každé sestavy viz půdorysy části D.1.1	m2	267,400	5 003,00	1 337 802,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Sanitární příčky T.001a-HPL laminovaná deska DTD tl. celkem 38 mm 2</i>					
1182	K	T.002	Sanitární příčky, kompaktní deska s černým jádrem co nejlíže RAL 7016, matrný povrch, veškeré kování broušená nerez. Přední strana příček (s dveřmi) je kotvená k podlaze - u podlahy nerezový sokl výšky 200mm (příčky jsou bez nožiček), součástí je veškerý	m2	339,800	5 003,00	1 700 019,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Sanitární příčky T.002-Deska kompaktní 40 mm čelní</i>					
	VV		-1PP					
	VV		65,6		65,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2NP					
	VV		207,8				207,800	
	VV		5NP					
	VV		63,5				63,500	
	VV		6NP					
	VV		2,9				2,900	
	VV		Součet				339,800	
1183	K	T.002a	Sanitární příčky se skládají z HPL povrchu a DTD jádra s dřevěnými dubovými naklíženými hrany pro uchycení a zadlabání skrytého dveřního kování. Dveřní kování bude z broušené nerez. HPL laminát má lesklý povrch, barva RAL 9003. Vnitřní dělicí stěny stojí na 200 mm vysokém nerezovém soklu, sokl a příčka je kotvena do podlahy a do stěn. Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál, výztužný rám apod. Do čelní stěny jsou umístěny otevíravé a posuvné (ZTP) dveře do kabin viz samostatný výkaz. Nad dveřmi proběhne spojitá HPL sanitární příčky s vnitřní výztuhou, aby byla čelní stěna dostatečně tuhá. Přesné půdorysné rozměry každé sestavy viz půdorysy části D.1.1	m2	90,400	5 003,00	452 271,20	
	P	Poznámka k položce: Sanitární příčky T.002a-HPL laminovaná deska DTD tl. celkem 38 mm 2						
1184	K	T.003	Kompaktní deska s černým jádrem pro interiér, obložení sloupů na WC v 5NP, černá povrchová úprava, RAL 9004, desky uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí. Od čisté podlahy po horní hranu konstrukce nad tím.	m2	59,570	8 349,00	497 349,93	
	P	Poznámka k položce: vč. řešení detailů, doplňků - D+M						
	VV		5NP					
	VV		25,9*2,3				59,570	
1185	K	T.005	Opláštění z DTD desek s povrchovou úpravou HPL v barvě ral 7016 pro interiér, tl. 12 mm, na systémové konstrukci (např. SDK profily), desky uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí. Od čisté podlahy po horní hranu k	m2	346,200	5 137,00	1 778 429,40	
	P	Poznámka k položce: vč. všech detailů a doplňků - D+M						
	VV		346,2				346,200	
1186	K	T/016a	Barová deska - 3NP klub shell, šířka 400 mm, Barová deska z DTD desek s povrchovou úpravou HPL v barvě ral 7016 pro interiér, desky uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí.	bm	245,300	9 675,00	2 373 277,50	
	P	Poznámka k položce: vč. detailů, doplňků - D+M						
	VV		3NP					
	VV		245,3				245,300	
1187	K	T/016b	Barová deska - 4NP skybox, šířka 450 mm, Barová deska z DTD desek s povrchovou úpravou HPL v barvě ral 7016 pro interiér, desky uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí.	bm	168,000	9 944,00	1 670 592,00	
	P	Poznámka k položce: vč. detailů, doplňků - D+M						
	VV		4NP					
	VV		168,0				168,000	
1188	K	T/016c	Barová deska - 4NP mimo skybox, šířka 500 mm, Barová deska z DTD desek s povrchovou úpravou HPL v barvě ral 7016 pro interiér, desky uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí.	bm	16,700	10 216,00	170 607,20	
	P	Poznámka k položce: vč. detailů, doplňků - D+M						
	VV		4NP					
	VV		16,7				16,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1189	K	T/016d	Barová deska, šířka 230 mm, Barová deska z DTD desek s povrchovou úpravou HPL v barvě ral 7016 pro interiér, desky uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí.	bm	51,600	9 006,00	464 709,60	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. detailů, dopřků - D+M</i>					
	VV		3NP					
	VV		25,8		25,800			
	VV		4NP					
	VV		25,8		25,800			
	VV		Součet		51,600			
1190	K	T/D.21	Dveře 650/2380mm z DTD desek s povrchovou úpravou HPL v barvě ral 7016 pro interiér, dveře uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí. Od čisté podlahy po horní hranu konstrukce nad tím - na celou výšku místnosti. D+M	kus	2,000	5 287,00	10 574,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Materiál je DTD s povrchovou úpravou HPL, shodný s výrobkem T.005 - osazeno ve výrobku T.005</i>					
	VV		3NP					
	VV		1+1		2,000			
1191	K	T/D.22	Dveře 1000/2380mm z DTD desek s povrchovou úpravou HPL v barvě ral 7016 pro interiér, dveře uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí. Od čisté podlahy po horní hranu konstrukce nad tím - na celou výšku místnosti. D+M	kus	3,000	3 895,00	11 685,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Materiál je HPL, shodný s výrobkem T.005</i>					
	VV		3NP					
	VV		1+1		2,000			
	VV		4NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
1192	K	T/D.23	Dveře 1000/2380mm z DTD desek s povrchovou úpravou HPL v barvě ral 7016 pro interiér, dveře uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí. Od čisté podlahy po horní hranu konstrukce nad tím - na celou výšku místnosti. D+M	kus	3,000	3 895,00	11 685,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Materiál je HPL, shodný s výrobkem T.005</i>					
	VV		3NP					
	VV		1+1		2,000			
	VV		4NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
1193	K	T/D.24	Dveře 650/2380mm z DTD desek s povrchovou úpravou HPL v barvě ral 7016 pro interiér, dveře uvažované včetně spojovacího, kotevního a výztuženého materiálu s podkonstrukcí. Od čisté podlahy po horní hranu konstrukce nad tím - na celou výšku místnosti. D+M	kus	2,000	5 287,00	10 574,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Materiál je DTD s povrchovou úpravou HPL, shodný s výrobkem T.005 - osazeno ve výrobku T.005</i>					
	VV		3NP					
	VV		1+1		2,000			
1194	K	T/D01	Posuvné dveře po stěně na WC ZTP, levé, vodící lišta při horním povrchu sanitární příčky, materiál kompaktní deska co nejbližší RAL 7016, matný povrch, veškeré kování broušená nerez. Dveře šířky 900 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad podl	kus	19,000	11 352,00	215 688,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vybavení mušle-mušle, WC zámek</i>					
	VV		2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		12		12,000			
	VV		5NP					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		19,000			
1195	K	T/D01a	Posuvné dveře po stěně na WC ZTP, levé, lesklý HPL laminát RAL 9003 jádro s dřevěnými dubovými naklíženými hranami pro uchycení a zadlabání skrytého dveřního kování veškeré kování broušená nerez. Dveře šířky 900 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad podlahou. Dveře v sanitárních příčkách - součást dodávky sanitárních příček. Dveře s nastaveným dorazem 800mm. Vybavení mušle-mušle, WC zámek	kus	3,000	11 352,00	34 056,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P							
1196	K	T/D02	Otevíravé dveře pravé na WC, materiál kompaktní deska s černým jádrem co nejbliže RAL 7016, matrný povrch, veškeré kování broušená nerez. Dveře šířky 700 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad podlahou. Dveře v sanitárních příčkách - součást	kus	173,000	10 907,00	1 886 911,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Vybavení klika-klika, WC zámek</i>					
	VV		-1PP					
	VV		65		65,000			
	VV		2NP					
	VV		80		80,000			
	VV		5NP					
	VV		26		26,000			
	VV		6NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		173,000			
1197	K	T/D02a	Otevíravé dveře pravé na WC, povrch HPL jádro z DTD desky s dřevěnými dubovými naklíženými hranami pro uchycení a zadlabání skrytého dveřního kování. Dveřní kování bude z broušené nerez. HPL laminát má lesklý povrch, barva RAL 9003. Vnitřní dělicí stěny stojí na 200 mm vysokém nerezovém soklu, sokl a příčka je kotvena do podlahy a do stěn. Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál, výztužný rám apod. Dveře šířky 700 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad podlahou. Dveře v sanitárních příčkách - součást dodávky sanitárních příček. Vybavení klika-klika, WC zámek	kus	40,000	10 907,00	436 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P							
1198	K	T/D03	Otevíravé dveře levé na WC, materiál kompaktní deska s černým jádrem co nejbliže RAL 7016, matrný povrch, veškeré kování broušená nerez. Dveře šířky 700 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad podlahou. Dveře v sanitárních příčkách - součást d	kus	69,000	10 907,00	752 583,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Vybavení klika-klika, WC zámek</i>					
	VV		-1PP					
	VV		1		1,000			
	VV		2NP					
	VV		42		42,000			
	VV		5NP					
	VV		24		24,000			
	VV		6NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		69,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1199	K	T/D03a	Otevíravé dveře levé na WC, povrch HPL jádro z DTD desky s dřevěnými dubovými naklíženými hranami pro uchycení a zadlabání skrytého dveřního kování. Dveřní kování bude z broušené nerez. HPL laminát má lesklý povrch, barva RAL 9003. Vnitřní dělicí stěny stojí na 200 mm vysokém nerezovém soklu, sokl a příčka je kotvena do podlahy a do stěn. Součástí je veškerý kotevní a spojovací materiál, výztužný rám apod. Dveře šířky 700 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad podlahou. Dveře v sanitárních příčkách - součást dodávky sanitárních příček. Vybavení klika-klika, WC zámek	kus	54,000	10 907,00	588 978,00	
1200	K	T/D04	Posuvné dveře po stěně na WC ZTP, pravé, vodící lišta při horním povrchu sanitární příčky, materiál kompaktní deska co nejbližší RAL 7016, matný povrch, veškeré kování broušená nerez. Dveře šířky 900 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad pod	kus	16,000	11 352,00	181 632,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vybavení mušle-mušle, WC zámek					
VV			2NP					
VV			12		12,000			
VV			5NP					
VV			4		4,000			
VV			Součet		16,000			
1201	K	T/D04a	Posuvné dveře po stěně na WC ZTP, pravé, lesklý HPL laminát RAL 9003 jádro s dřevěnými dubovými naklíženými hranami pro uchycení a zadlabání skrytého dveřního kování veškeré kování broušená nerez. Dveře šířky 900 mm, výšky 1900 mm, dveře se spodní hranou 200mm nad podlahou. Dveře v sanitárních příčkách - součást dodávky sanitárních příček. Dveře s nastaveným dorazem 800mm. Vybavení mušle-mušle, WC zámek	kus	5,000	11 352,00	56 760,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
1202	K	T/127	Zrcadlová skříň nad umyvadly se zrcadlem přes celou skříňku (zrcadlo možno skládat ze segmentů na celou výšku skříňky) - šířka 2300 mm, výška 850 mm, zrcadlová skříňka délky 2300 mm, šířky 250 mm, výšky 850mm, materiál kompaktní deska pro interiér, černá povrchová úprava, RAL 9004, černé jádro, včetně ocelové nosné podkonstrukce, spojovacího materiálu, revizních dvířek	kus	20,000	52 100,00	1 042 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M					
1203	K	T/128	Zrcadlová skříň nad umyvadly se zrcadlem přes celou skříňku (zrcadlo možno skládat ze segmentů na celou výšku skříňky) - šířka 1800 mm, výška 850 mm, zrcadlová skříňka délky 1800 mm, šířky 250 mm, výšky 850mm, materiál kompaktní deska pro interiér, černá povrchová úprava, RAL 9004, černé jádro, včetně ocelové nosné podkonstrukce, spojovacího materiálu, revizních dvířek	kus	4,000	41 652,00	166 608,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M					
1204	K	T/701	Umyvadlová skříň, s 1 umyvadem 1PP	kus	13,000	24 428,00	317 564,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M					
1205	K	T/702	Umyvadlová skříň, se 2ma umyvadly	kus	25,000	53 063,00	1 326 575,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M					
1206	K	T/703	Umyvadlová skříň, se 3ti umyvadly 1.PP	kus	2,000	79 594,00	159 188,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M					
1207	K	T/704	Umyvadlová skříň, se 4 umyvadly 1PP	kus	2,000	106 126,00	212 252,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M					
2618	K	T/705	Umyvadlová skříň, s 5 umyvadly	kus	2,000	186 533,00	373 066,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M					
2619	K	T/706	Umyvadlová skříň, s 6 umyvadly	kus	2,000	203 617,00	407 234,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1208	K	T/710	Zrcadlová skříň nad umyvadly, kusová	kus	15,000	20 538,00	308 070,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1209	K	T/711	Zrcadlová skříň nad 1-umyvadlem	kus	13,000	17 773,00	231 049,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1210	K	T/712	Zrcadlová skříň nad 2 umyvadly	kus	24,000	6 556,00	157 344,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
2620	K	T/713	Zrcadlová skříň nad 3 umyvadly, kusová	kus	2,000	8 370,00	16 740,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
2621	K	T/714	Zrcadlová skříň nad 4 umyvadly, kusová	kus	1,000	9 193,00	9 193,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
2622	K	T/716	Zrcadlová skříň nad 6 umyvadly, kusová	kus	1,000	10 156,00	10 156,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1211	K	T/101	Umyvadlová skříň, se 3mi nerezovými umyvadly (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál kompaktní desky pro interiér, černá povrchová úprava RAL 9004, černé jádro, celková délka skříňky 2300 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení.	kus	20,000	61 965,00	1 239 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1212	K	T/102	Umyvadlová skříň, se 3mi nerezovými umyvadly (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál kompaktní desky pro interiér, černá povrchová úprava RAL 9004, černé jádro, celková délka skříňky 3400 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotv	kus	12,000	91 603,00	1 099 236,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1213	K	T/103	Umyvadlová skříň, se 3mi nerezovými umyvadly (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál kompaktní desky pro interiér, černá povrchová úprava RAL 9004, černé jádro, celková délka skříňky 4000 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotv	kus	4,000	110 087,00	440 348,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1214	K	T/104	Umyvadlová skříň, se 2mi nerezovými umyvadly (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál kompaktní desky pro interiér, černá povrchová úprava RAL 9004, černé jádro, celková délka skříňky 1900 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotv	kus	4,000	52 292,00	209 168,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1215	K	T/125	Zrcadlová skříň nad umyvadly se zrcadlem přes celou skříňku (zrcadlo možno skládat ze segmentů na celou výšku skříňky) - šířka 4000 mm, výška 850 mm, zrcadlová skříňka délky 4000 mm, šířky 250 mm, výšky 850mm, materiál kompaktní deska pro interiér, černá povrchová úprava, RAL 9004, černé jádro, včetně ocelové nosné podkonstrukce, spojovacího materiálu, revizních dvířek	kus	4,000	90 610,00	362 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1216	K	T/126	Zrcadlová skříň nad umyvadly se zrcadlem přes celou skříňku (zrcadlo možno skládat ze segmentů na celou výšku skříňky) - šířka 3400 mm, výška 850 mm, zrcadlová skříňka délky 3400 mm, šířky 250 mm, výšky 850mm, materiál kompaktní deska pro interiér, černá povrchová úprava, RAL 9004, černé jádro, včetně ocelové nosné podkonstrukce, spojovacího materiálu, revizních dvířek	kus	12,000	77 018,00	924 216,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1217	K	T/111	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 7mi umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 5160 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvířek apod	kus	1,000	166 306,00	166 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1218	K	T/112	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 4mi umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 3150 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	2,000	99 674,00	199 348,00	
1219	K	T/113	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 3mi umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 2400 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	1,000	76 287,00	76 287,00	
1220	K	T/114	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 4mi umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 3020 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	1,000	97 498,00	97 498,00	
1221	K	T/115	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 4mi umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 3600 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	1,000	107 203,00	107 203,00	
1222	K	T/116	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 3mi umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 2800 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	1,000	82 981,00	82 981,00	
1223	K	T/117	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 6ti umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 5500 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	1,000	160 771,00	160 771,00	
1224	K	T/118	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 4mi umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 3075 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	1,000	98 418,00	98 418,00	
1225	K	T/119	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 5ti umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 3700 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	2,000	130 652,00	261 304,00	
1226	K	T/120	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 6ti umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 5320 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	1,000	157 760,00	157 760,00	
1227	K	T/121	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 6ti umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 5455 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	1,000	160 017,00	160 017,00	
1228	K	T/122	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 4mi umyvadly umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 3600 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře <i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>	kus	2,000	107 203,00	214 406,00	
1229	K	T/123	Umyvadlová skříň z umělého kamene, bílý standard, se 4mi umyvadly z umělého kamene (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál bílý coriana matný, RAL 9016, celková délka skříňky 3225 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení, revizních dvíře	kus	1,000	100 927,00	100 927,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1230	K	T/129	Zrcadlová skříň nad umyvadlo, kusová, bílý z umělého kamene matný, se zrcadlem výšky 850mm, šířky 600mm, rozměr skříňky výška 850 mm, šířka 600 mm, hloubka 250mm	kus	73,000	32 540,00	2 375 420,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1231	K	T/105	Umyvadlová skříň, se 2mi nerezovými umyvadly (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál kompaktní desky pro interiér, černá povrchová úprava RAL 9004, černé jádro, celková délka skříňky 2680 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení	kus	10,000	72 205,00	722 050,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1232	K	T/106	Umyvadlová skříň, se 2mi nerezovými umyvadly (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál kompaktní desky pro interiér, černá povrchová úprava RAL 9004, černé jádro, celková délka skříňky 2000 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení	kus	2,000	57 363,00	114 726,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1233	K	T/107	Umyvadlová skříň, se 5ti nerezovými umyvadly (viz výkaz ZTI a architektonické standardy), materiál kompaktní desky pro interiér, černá povrchová úprava RAL 9004, černé jádro, celková délka skříňky 6640 mm, šířka 550 mm, včetně ocelové podkonstrukce a kotvení	kus	4,000	182 745,00	730 980,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1234	K	T/130	Zrcadlová skříň nad umyvadly se zrcadlem přes celou skříňku (zrcadlo možno skládat ze segmentů na celou výšku skříňky) - šířka 2680 mm, výška 850 mm, zrcadlová skříňka délky 2680 mm, šířky 250 mm, výšky 850mm, materiál kompaktní deska pro interiér, černá	kus	10,000	60 709,00	607 090,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1235	K	T/131	Zrcadlová skříň nad umyvadly se zrcadlem přes celou skříňku (zrcadlo možno skládat ze segmentů na celou výšku skříňky) - šířka 6640 mm, výška 850 mm, zrcadlová skříňka délky 6640 mm, šířky 250 mm, výšky 850mm, materiál kompaktní deska pro interiér, černá	kus	4,000	150 414,00	601 656,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1236	K	T/132	Zrcadlová skříň nad umyvadly se zrcadlem přes celou skříňku (zrcadlo možno skládat ze segmentů na celou výšku skříňky) - šířka 2000 mm, výška 850 mm, zrcadlová skříňka délky 2000 mm, šířky 250 mm, výšky 850mm, materiál kompaktní deska pro interiér, černá	kus	2,000	45 306,00	90 612,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč. doplňků a detailů v návaznostech - D+M</i>					
1237	K	D.S/S001	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 758,00	21 758,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC, v místě kliky ochrana stěny</i>					
1238	K	D.S/S002	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 758,00	21 758,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC, v místě kliky ochrana stěny</i>					
1239	K	D.S/S003	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 758,00	21 758,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC, v místě kliky ochrana stěny</i>					
1240	K	D.S/S004	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 758,00	21 758,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC, v místě kliky ochrana stěny</i>					
1241	K	D.S/S005	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 758,00	21 758,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC, v místě kliky ochrana stěny</i>					
1242	K	D.S/S006	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 758,00	21 758,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC, v místě kliky ochrana stěny</i>					
1243	K	D.S/S007	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1244	K	D.S/S008	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1245	K	D.S/S009	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1246	K	D.S/S010	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1247	K	D.S/S011	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1248	K	D.S/S012	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1249	K	D.S/S013	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1250	K	D.S/S014	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1251	K	D.S/S015	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1252	K	D.S/S016	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1253	K	D.S/S017	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1254	K	D.S/S018	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1255	K	D.S/S019	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1256	K	D.S/S020	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1257	K	D.S/S021	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1258	K	D.S/S022	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1259	K	D.S/S023	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1260	K	D.S/S024	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1261	K	D.S/S025	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1262	K	D.S/S026	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1263	K	D.S/S027	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1264	K	D.S/S028	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1265	K	D.S/S029	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1266	K	D.S/S030	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1267	K	D.S/S031	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1268	K	D.S/S032	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1269	K	D.S/S033	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 261,00	23 261,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1270	K	D.S/S035	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1271	K	D.S/S036	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1272	K	D.S/S037	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1273	K	D.S/S038	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1274	K	D.S/S039	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1275	K	D.S/S040	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1276	K	D.S/S042	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1277	K	D.S/S043	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1278	K	D.S/S044	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1279	K	D.S/S045	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1280	K	D.S/S046	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1281	K	D.S/S047	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1282	K	D.S/S048	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1283	K	D.S/S049	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	24 819,00	24 819,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1284	K	D.S/S050	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1285	K	D.S/S052	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1286	K	D.S/S053	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1287	K	D.S/S054	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1288	K	D.S/S055	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1289	K	D.S/S056	Dveře 1křídle rozměru posuvné 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	37 730,00	37 730,00	
1290	K	D.S/S057	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1291	K	D.S/S058	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1292	K	D.S/S059	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1293	K	D.S/S060	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
1294	K	D.S/S061	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
1295	K	D.S/S062	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	26 433,00	26 433,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 175)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1296	K	D.S/S063	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			Poznámka k položce: Dveře na WC					
1879	K	D.S/S064	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 703 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	26 433,00	26 433,00	
P			Poznámka k položce: WC ZTP					
1297	K	D.S/S065	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			Poznámka k položce: Dveře na WC					
1298	K	D.S/S067	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1299	K	D.S/S068	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	24 819,00	24 819,00	
1300	K	D.S/S069	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 711 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	29 661,00	29 661,00	
P			Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)					
1301	K	D.S/S070	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1302	K	D.S/S071	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1303	K	D.S/S072	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1304	K	D.S/S073	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 261,00	23 261,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do sprchy rolbovny					
1305	K	D.S/S074	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			Poznámka k položce: Dveře na WC					
1306	K	D.S/S075	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 711 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	25 654,00	25 654,00	
P			Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)					
1307	K	D.S/S076	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 711 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	27 880,00	27 880,00	
P			Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)					
1308	K	D.S/S077	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1309	K	D.S/S078	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1310	K	D.S/S079	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 708 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 873,00	23 873,00	
P			Poznámka k položce: dle PBR změnit i materiál dveří?					
1311	K	D.S/S080	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
1312	K	D.S/S081	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 703 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	32 332,00	32 332,00	
P			Poznámka k položce: WC ZTP					
1313	K	D.S/S082	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	25 209,00	25 209,00	
1314	K	D.S/S083	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1315	K	D.S/S084	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1316	K	D.S/S085	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1317	K	D.S/S086	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1318	K	D.S/S087	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1319	K	D.S/S088	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1320	K	D.S/S089	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1321	K	D.S/S090	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1322	K	D.S/S092	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1323	K	D.S/S093	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	104 452,00	104 452,00	
1324	K	D.S/S094	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1325	K	D.S/S095	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1326	K	D.S/S096	Dveře 1křídle posuvé, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	36 338,00	36 338,00	
1327	K	D.S/S097	Dveře 1křídle posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	36 338,00	36 338,00	
1328	K	D.S/S098	Dveře 1křídle posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	37 730,00	37 730,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1329	K	D.S/S099	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1330	K	D.S/S100	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	56 928,00	56 928,00	
1331	K	D.S/S101	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 333,00	66 333,00	
1332	K	D.S/S102	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1333	K	D.S/S103	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 711 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	36 283,00	36 283,00	
P	Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)							
1334	K	D.S/S104	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1335	K	D.S/S105	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	68 781,00	68 781,00	
P	Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)							
1336	K	D.S/S106	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 333,00	66 333,00	
1337	K	D.S/S107	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	56 928,00	56 928,00	
1338	K	D.S/S108	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	68 781,00	68 781,00	
P	Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)							
1339	K	D.S/S109	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	58 152,00	58 152,00	
P	Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)							
1340	K	D.S/S110	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 711 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	25 654,00	25 654,00	
P	Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)							
1341	K	D.S/S111	Dveře 1křídle posuvé, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	36 338,00	36 338,00	
1342	K	D.S/S112	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 717 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	94 380,00	94 380,00	
P	Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)							
1343	K	D.S/S113	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 717 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	95 270,00	95 270,00	
P	Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)							
1344	K	D.S/S114	Dveře 2křídle rozměru 1700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 705 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	141 848,00	141 848,00	
P	Poznámka k položce: Dveře s panikovým kováním							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1345	K	D.S/S115	Dveře 2křídle rozměru 1700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 705, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	141 848,00	141 848,00	
P			Poznámka k položce: Dveře s panikovým kováním					
1346	K	D.S/S116	Dveře 2křídle rozměru 1700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 705, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	141 848,00	141 848,00	
P			Poznámka k položce: Dveře s panikovým kováním					
1347	K	D.S/S117	Dveře 2křídle rozměru 1700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 705, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	141 848,00	141 848,00	
P			Poznámka k položce: Dveře s panikovým kováním					
1348	K	D.S/S118	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 713, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	118 642,00	118 642,00	
P			Poznámka k položce: klíka-paniková hrazda (EN 1125), obě křídla otevírá pro únik					
1349	K	D.S/S119	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 713, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	126 210,00	126 210,00	
P			Poznámka k položce: klíka-paniková hrazda (EN 1125)					
1350	K	D.S/S120	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 713, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	126 210,00	126 210,00	
P			Poznámka k položce: klíka-paniková klíka (EN179), pro únik otevírá obě křídla					
1351	K	D.S/S121	Dveře 1křídle posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	37 730,00	37 730,00	
1353	K	D.S/S123	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	46 912,00	46 912,00	
1354	K	D.S/S124	Dveře 2křídle rozměru 2600/2500mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 714, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	64 506,00	64 506,00	
1355	K	D.S/S125	Dveře 2křídle rozměru 2600/2500mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 714, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	64 506,00	64 506,00	
1356	K	D.S/S126	Dveře 2křídle rozměru 2600/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 912,00	61 912,00	
1357	K	D.S/S128	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 948,00	101 948,00	
1358	K	D.S/S129	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 713, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	118 642,00	118 642,00	
P			Poznámka k položce: klíka-paniková hrazda (EN 1125)					
1359	K	D.S/S130	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 428,00	23 428,00	
1360	K	D.S/S131	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1361	K	D.S/S132	Dveře 1křídle posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	36 338,00	36 338,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1362	K	D.S/S133	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			Poznámka k položce: Dveře na WC					
1363	K	D.S/S134	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 372,00	23 372,00	
1364	K	D.S/S135	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	32 332,00	32 332,00	
1365	K	D.S/S136	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	32 332,00	32 332,00	
1366	K	D.S/S137	Dveře 1křídle posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	37 730,00	37 730,00	
1367	K	D.S/S138	Dveře 1křídle posuvné, rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 372,00	23 372,00	
1368	K	D.S/S153	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1369	K	D.S/S158	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 707, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 202,00	21 202,00	
1371	K	D.S/S160	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 948,00	101 948,00	
1376	K	D.S/S171	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 1000/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 317,00	23 317,00	
P			Poznámka k položce: WC ZTP; kování MA na straně dveří uvnitř WC kabiny a vně bude MU					
1893	K	D.S/S172	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	118 642,00	118 642,00	
1377	K	D.S/S173	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 1000/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 317,00	23 317,00	
P			Poznámka k položce: WC ZTP; kování MA na straně dveří uvnitř WC kabiny a vně bude MU					
1379	K	D.S/S213	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
1380	K	D.S/S216	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 1000/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 317,00	23 317,00	
P			Poznámka k položce: WC ZTP; kování MU na straně dveří uvnitř WC kabiny a vně bude MA					
1381	K	D.S/S223	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	32 332,00	32 332,00	
1382	K	D.S/S226	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	37 730,00	37 730,00	
1383	K	D.S/S230	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 1000/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 317,00	23 317,00	
P			Poznámka k položce: WC ZTP; kování MU na straně dveří uvnitř WC kabiny a vně bude MA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1384	K	D.S/S231	Dveře 1křídle, posuvné, rozměru 1200/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	36 338,00	36 338,00	
1385	K	D.S/S247	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 704, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 313,00	21 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1386	K	D.S/S266	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 108.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	107 749,00	107 749,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)</i>					
1387	K	D.S/S274	Dveře 2křídle rozměru 2600/2500mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	65 348,00	65 348,00	
1388	K	D.S/S280	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 706, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 871,00	22 871,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1976	K	D.S/S288	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 948,00	101 948,00	
1389	K	D.1/1001	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 14.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	323 817,00	323 817,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1390	K	D.1/1002	Dveře 2křídle rozměru 1900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	146 633,00	146 633,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1391	K	D.1/1003	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 14.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	323 817,00	323 817,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1392	K	D.1/1004	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 14.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	323 817,00	323 817,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1393	K	D.1/1005	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 14.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	323 817,00	323 817,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1394	K	D.1/1006	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	151 530,00	151 530,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1395	K	D.1/1007	Dveře 2křídle rozměru 1900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	146 633,00	146 633,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1396	K	D.1/1008	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	151 530,00	151 530,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1397	K	D.1/1009	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	151 530,00	151 530,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1398	K	D.1/1010	Dveře 2křídle rozměru 1900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 14.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	318 920,00	318 920,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1399	K	D.1/1011	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	151 530,00	151 530,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1400	K	D.1/1012	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 14.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	323 817,00	323 817,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1401	K	D.1/1013	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 14.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	323 817,00	323 817,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1402	K	D.1/1014	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 14.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	323 817,00	323 817,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1403	K	D.1/1015	Dveře 2křídle rozměru 1900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	146 633,00	146 633,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1404	K	D.1/1016	Dveře 2křídle rozměru 2200/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	151 530,00	151 530,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1405	K	D.1/1019	Dveře 1křídle rozměru 1100/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 21.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	33 278,00	33 278,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do chodby pro veřejné WC</i>					
1406	K	D.1/1020	Dveře 1křídle rozměru 1000/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 21.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	31 052,00	31 052,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do chodby pro veřejné WC</i>					
1407	K	D.1/1101	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	55 760,00	55 760,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1408	K	D.1/1102	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 774,00	30 774,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku na WC</i>					
1409	K	D.1/1103	Dveře 1křídle rozměru 700/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 477,00	19 477,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1410	K	D.1/1104	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	27 045,00	27 045,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1411	K	D.1/1105	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1412	K	D.1/1106	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 19.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	20 701,00	20 701,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1413	K	D.1/1107	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 19.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	22 649,00	22 649,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1414	K	D.1/1108	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	53 422,00	53 422,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1415	K	D.1/1109	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 18.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 940,00	30 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: WC ZTP</i>					
1416	K	D.1/1111	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1417	K	D.1/1112	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámků na WC</i>					
1418	K	D.1/1113	Dveře 1křídle rozměru 700/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 922,00	19 922,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1419	K	D.1/1114	Dveře 1křídle rozměru 1100/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 195,00	50 195,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1420	K	D.1/1115	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 18.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 940,00	30 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: WC ZTP</i>					
1421	K	D.1/1116	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 18.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 940,00	30 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: WC ZTP</i>					
1422	K	D.1/1117	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 18.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 940,00	30 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: WC ZTP</i>					
1423	K	D.1/1119	Dveře 1křídle rozměru 1100/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 195,00	50 195,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1424	K	D.1/1120	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1425	K	D.1/1121	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1426	K	D.1/1122	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1427	K	D.1/1123	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 308,00	51 308,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1428	K	D.1/1124	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 308,00	51 308,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1429	K	D.1/1125	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 308,00	51 308,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1430	K	D.1/1126	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1431	K	D.1/1127	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	49 861,00	49 861,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1432	K	D.1/1128	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 308,00	51 308,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1433	K	D.1/1129	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 308,00	51 308,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1434	K	D.1/1130	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 308,00	51 308,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1435	K	D.1/1131	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1436	K	D.1/1132	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1437	K	D.1/1133	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1438	K	D.1/1134	Dveře 1křídle rozměru 1000/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	31 831,00	31 831,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1439	K	D.1/1135	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 18.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 940,00	30 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: WC ZTP</i>					
1440	K	D.1/1136	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 18.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 940,00	30 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: WC ZTP</i>					
1441	K	D.1/1137	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 18.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 940,00	30 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: WC ZTP</i>					
1442	K	D.1/1138	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámků na WC</i>					
1443	K	D.1/1140	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1444	K	D.1/1141	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1445	K	D.1/1142	Dveře 1křídle rozměru 700/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 922,00	19 922,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1446	K	D.1/1143	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1447	K	D.1/1144	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1448	K	D.1/1145	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1449	K	D.1/1146	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1450	K	D.1/1147	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1451	K	D.1/1148	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1452	K	D.1/1149	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1453	K	D.1/1150	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1454	K	D.1/1151	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1455	K	D.1/1152	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1456	K	D.1/1153	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1457	K	D.1/1154	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.2, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do chodby pro veřejné WC</i>					
1458	K	D.2/2101	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 715,00	28 715,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1459	K	D.2/2102	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 715,00	28 715,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1460	K	D.2/2103	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku na WC</i>					
1461	K	D.2/2104	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 922,00	19 922,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1462	K	D.2/2105	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	29 382,00	29 382,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1463	K	D.2/2106	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	29 382,00	29 382,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1464	K	D.2/2107	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku na WC</i>					
1465	K	D.2/2108	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 922,00	19 922,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1466	K	D.2/2145	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1467	K	D.2/2146	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1468	K	D.2/2147	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1469	K	D.2/2148	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1470	K	D.3/3001	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	53 979,00	53 979,00	
1471	K	D.3/3101	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 10.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 829,00	30 829,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vstupní dveře na veřejná WC, ZTP</i>					
1472	K	D.3/3102	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 10.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 829,00	30 829,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vstupní dveře na veřejná WC, ZTP</i>					
1473	K	D.3/3103	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 19.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	23 094,00	23 094,00	
1474	K	D.3/3104	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 19.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	21 146,00	21 146,00	
1475	K	D.3/3105	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 715,00	28 715,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1476	K	D.3/3106	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 922,00	19 922,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1477	K	D.3/3107	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 10.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 829,00	30 829,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vstupní dveře na veřejná WC, ZTP</i>					
1478	K	D.3/3108	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	27 935,00	27 935,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1479	K	D.3/3109	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 10.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 829,00	30 829,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vstupní dveře na veřejná WC, ZTP</i>					
1480	K	D.3/3110	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	27 935,00	27 935,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1481	K	D.3/3111	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 10.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 829,00	30 829,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vstupní dveře na veřejná WC, ZTP</i>					
1482	K	D.3/3112	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	27 935,00	27 935,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1483	K	D.3/3113	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 10.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 829,00	30 829,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vstupní dveře na veřejná WC, ZTP</i>					
1484	K	D.3/3114	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	29 382,00	29 382,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1485	K	D.3/3115	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 10.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 829,00	30 829,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vstupní dveře na veřejná WC, ZTP</i>					
1486	K	D.3/3116	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 10.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 829,00	30 829,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vstupní dveře na veřejná WC, ZTP</i>					
1487	K	D.3/3144	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1488	K	D.3/3186	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1489	K	D.3/3187	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1490	K	D.3/3188	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1491	K	D.4/4001	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	86 867,00	86 867,00	
P			<i>Poznámka k položce: Plně do technických místností</i>					
1492	K	D.4/4101	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 18.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 940,00	30 940,00	
P			<i>Poznámka k položce: WC ZTP</i>					
1493	K	D.4/4102	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	29 382,00	29 382,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1494	K	D.4/4103	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku</i>					
1495	K	D.4/4104	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku na WC</i>					
1496	K	D.4/4105	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 922,00	19 922,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1497	K	D.4/4106	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku na WC</i>					
1498	K	D.4/4107	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 922,00	19 922,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1499	K	D.4/4108	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 18.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 940,00	30 940,00	
P			<i>Poznámka k položce: WC ZTP</i>					
1500	K	D.4/4109	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	29 382,00	29 382,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1501	K	D.4/4110	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1502	K	D.4/4111	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1503	K	D.4/4112	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1504	K	D.4/4113	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1505	K	D.4/4114	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1506	K	D.4/4115	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1507	K	D.4/4116	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1508	K	D.4/4117	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1509	K	D.4/4118	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1510	K	D.4/4119	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1511	K	D.4/4120	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1512	K	D.4/4121	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1513	K	D.4/4122	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1514	K	D.4/4123	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1515	K	D.4/4124	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1516	K	D.4/4125	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1517	K	D.4/4126	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1518	K	D.4/4127	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1519	K	D.4/4128	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1520	K	D.4/4129	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1521	K	D.4/4130	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1522	K	D.4/4131	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1523	K	D.4/4132	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1524	K	D.4/4133	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1525	K	D.4/4134	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1526	K	D.4/4135	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1527	K	D.4/4136	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1528	K	D.4/4137	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1529	K	D.4/4138	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1530	K	D.4/4139	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1531	K	D.4/4140	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1532	K	D.4/4141	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1533	K	D.4/4142	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1534	K	D.4/4143	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1535	K	D.4/4144	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1536	K	D.4/4145	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1537	K	D.4/4146	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1538	K	D.4/4147	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1539	K	D.4/4148	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1540	K	D.4/4149	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1541	K	D.4/4150	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1542	K	D.4/4151	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1543	K	D.4/4152	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1544	K	D.4/4153	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1545	K	D.4/4154	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1546	K	D.4/4155	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1547	K	D.4/4156	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1548	K	D.4/4157	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1549	K	D.4/4158	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1550	K	D.4/4159	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1551	K	D.4/4160	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1552	K	D.4/4161	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1553	K	D.4/4162	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1554	K	D.4/4163	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1555	K	D.4/4164	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1556	K	D.4/4165	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1557	K	D.4/4166	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1558	K	D.4/4167	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1559	K	D.4/4168	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1560	K	D.4/4169	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>					
1561	K	D.4/4170	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1562	K	D.4/4171	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1563	K	D.4/4172	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1564	K	D.4/4173	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1565	K	D.4/4174	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1566	K	D.4/4175	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1567	K	D.4/4176	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1568	K	D.4/4177	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1569	K	D.4/4178	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1570	K	D.4/4179	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1571	K	D.4/4180	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1572	K	D.4/4181	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1573	K	D.4/4182	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1574	K	D.4/4183	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1575	K	D.4/4184	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1576	K	D.4/4185	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 009,00	72 009,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do skyboxů</i>						
1577	K	D.4/4186	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1578	K	D.4/4187	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS					
1579	K	D.4/4188	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)					
1580	K	D.4/4410	Dveře 2křídle rozměru 1400/2100mm, DTD/HPL, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně OBL/OC +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 096,00	124 096,00	
P			Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC					
1581	K	D.5/5001	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1582	K	D.5/5002	Dveře 2křídle rozměru 1750/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	137 730,00	137 730,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1583	K	D.5/5003	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1584	K	D.5/5004	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1585	K	D.5/5005	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1586	K	D.5/5006	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1587	K	D.5/5007	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1588	K	D.5/5008	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1589	K	D.5/5009	Dveře 2křídle rozměru 1750/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	137 730,00	137 730,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1590	K	D.5/5010	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1591	K	D.5/5011	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1592	K	D.5/5012	Dveře 2křídle rozměru 1750/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	137 730,00	137 730,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do hledíště					
1593	K	D.5/5013	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1594	K	D.5/5014	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1595	K	D.5/5015	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1596	K	D.5/5016	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1597	K	D.5/5017	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1598	K	D.5/5018	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1599	K	D.5/5019	Dveře 2křídle rozměru 1750/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	137 730,00	137 730,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1600	K	D.5/5020	Dveře 2křídle rozměru 2000/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 15.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	142 627,00	142 627,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do hledíště</i>					
1601	K	D.5/5021	Dveře 2křídle rozměru 1400/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 6.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	89 427,00	89 427,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1602	K	D.5/5101	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1603	K	D.5/5102	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1604	K	D.5/5103	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1605	K	D.5/5104	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1606	K	D.5/5105	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1607	K	D.5/5106	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1608	K	D.5/5107	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1609	K	D.5/5108	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS					
1610	K	D.5/5109	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	29 382,00	29 382,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS					
1611	K	D.5/5110	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)					
1612	K	D.5/5111	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS					
1613	K	D.5/5112	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)					
1614	K	D.5/5113	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS					
1615	K	D.5/5114	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"					
1616	K	D.5/5115	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"					
1617	K	D.5/5116	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"					
1618	K	D.5/5117	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"					
1619	K	D.5/5118	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"					
1620	K	D.5/5119	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"					
1621	K	D.5/5120	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)					
1622	K	D.5/5121	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS					
1623	K	D.5/5122	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)					
1624	K	D.5/5123	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1625	K	D.5/5124	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	29 382,00	29 382,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1626	K	D.5/5125	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1627	K	D.5/5126	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1628	K	D.5/5127	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1629	K	D.5/5128	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 2.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 492,00	28 492,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1630	K	D.5/5129	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1631	K	D.5/5130	Dveře 1křídle rozměru 800/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	54 869,00	54 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do budoucích "barů"</i>					
1632	K	D.5/5403	Dveře 2křídle rozměru 1400/2100mm, DTD/HPL, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně OBL/OC +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	132 833,00	132 833,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1633	K	D.5/5501	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně OBL/OC +SET 1.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	117 028,00	117 028,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1634	K	D.5/5502	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně OBL/OC +SET 1.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	117 028,00	117 028,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1635	K	D.6/6001	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	77 518,00	77 518,00	
P			<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					
1636	K	D.6/6002	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	77 518,00	77 518,00	
P			<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					
1637	K	D.6/6005	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	77 518,00	77 518,00	
P			<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					
1638	K	D.6/6006	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	79 744,00	79 744,00	
P			<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					
1639	K	D.6/6007	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	77 518,00	77 518,00	
P			<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1640	K	D.6/6008	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	77 518,00	77 518,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					
1641	K	D.6/6009	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	79 744,00	79 744,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					
1642	K	D.6/6010	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	77 518,00	77 518,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					
1643	K	D.6/6101	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	52 643,00	52 643,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřeben samo, kouřotěs</i>					
1644	K	D.6/6103	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	52 643,00	52 643,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřeben samo, kouřotěs</i>					
1645	K	D.6/6104	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 13.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	94 658,00	94 658,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku technické</i>					
1646	K	D.6/6105	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1647	K	D.6/6106	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku na WC</i>					
1648	K	D.6/6107	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 477,00	19 477,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1649	K	D.6/6108	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku na WC</i>					
1650	K	D.6/6109	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 477,00	19 477,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1651	K	D.6/6110	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1652	K	D.6/6111	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1653	K	D.6/6112	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1654	K	D.6/6113	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1655	K	D.6/6114	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1656	K	D.6/6115	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1657	K	D.6/6116	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1658	K	D.6/6117	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1659	K	D.6/6118	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 13.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	94 658,00	94 658,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku technické</i>					
1660	K	D.6/6119	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku na WC</i>					
1661	K	D.6/6120	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 922,00	19 922,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1662	K	D.6/6121	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	28 826,00	28 826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku na WC</i>					
1663	K	D.6/6122	Dveře 1křídle rozměru 700/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 9.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	19 922,00	19 922,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře na WC</i>					
1664	K	D.6/6123	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1665	K	D.6/6124	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1666	K	D.6/6125	Dveře 2křídle rozměru 1300/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 13.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	89 594,00	89 594,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámku technické</i>					
1667	K	D.6/6126	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1668	K	D.6/6127	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1669	K	D.6/6128	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1670	K	D.6/6129	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1671	K	D.6/6130	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	50 306,00	50 306,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1672	K	D.6/6131	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	31 052,00	31 052,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámků na WC</i>					
1673	K	D.6/6132	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1674	K	D.6/6133	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1675	K	D.6/6134	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 8.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	31 052,00	31 052,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámků na WC</i>					
1676	K	D.6/6135	Dveře 2křídle rozměru 1300/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 13.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	89 594,00	89 594,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámků technické</i>					
1677	K	D.6/6136	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1678	K	D.6/6137	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1679	K	D.6/6138	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1680	K	D.6/6139	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 7.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	51 753,00	51 753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS) hřebenový samozavírač</i>					
1681	K	D.6/6500	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 17.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	45 743,00	45 743,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámků technické</i>					
1682	K	D.6/6501	Dveře 2křídle rozměru 1400/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	77 518,00	77 518,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					
1683	K	D.6/6502	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně OBL/OC +SET 17.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	45 743,00	45 743,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře bez zámků technické</i>					
1684	K	D.6/6503	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, DTD/HPL, EW 15 DP3 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	29 382,00	29 382,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1685	K	D.3/3450	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1600/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>					
1686	K	D.3/3451	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1600/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>					
1687	K	D.3/3452	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1800/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>						
1688	K	D.3/3453	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1800/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>						
1689	K	D.3/3454	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1800/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>						
1690	K	D.3/3455	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1800/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>						
1691	K	D.3/3456	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1800/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>						
1692	K	D.3/3457	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1600/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>						
1693	K	D.4/4450	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1800/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>						
1694	K	D.4/4451	Dveře v mobilní příčce 2křídle rozměru 1800/2070mm, DTD/HPL, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 20.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 935,00	69 935,00		
P			<i>Poznámka k položce: Dveře v mobilní příčce</i>						
1695	K	998766104	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	130,993	1 436,00	188 105,95	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766104						
1696	K	998766193	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	130,993	1 106,00	144 878,26	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766193						
D		767	Konstrukce zámečnické				202 795 988,57		
1697	K	767.F1.03	Krytí ventilátoru - ocelová konstrukce (výkaz viz příloha 2), celkem 40ks krytů ventilátoru: hlavní nosná OK - ocel S235, žárový pozink, nátěr barva černá RAL7016, - pásy opláštění bez nátěru, pouze pozink, vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. - D+M	kg	57 403,000	145,00	8 323 435,00		
VV			viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády						
VV			viz výměra F1						
VV			57403,0						
					57 403,000				
1698	K	767.F1.07	Výlez na střechu - ocelová konstrukce (výkaz viz příloha 2): ocelový žebřík kotvený do betonu patra a do ocelové konstrukce střechy, prostup střechem zateplený, okolo prostupu ocelové zábradlí, poklop vybaven magnetickým kontaktem pro signál EZS, ocel S23	kus	1,000	164 491,00	164 491,00		
P			<i>Poznámka k položce: vč. doplňků, izolací a opláštění, příslušenství, připomocí a povrch. úprav - D+M</i>						
VV			viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády						
VV			viz výměra F1						
VV			"komplet" 1						
					1,000				
1699	K	767.F1.08	Záchranný systém proti pádu z výšky a do hloubky, celkový soubor vč. veškerých prvků a kotvení, dle ČSN EN 795 - D+M	soubor	1,000	553 244,00	553 244,00		
VV			viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády						
VV			viz výměra F1						
VV			výpis hlavních prvků:						
VV			kotvicí prvek typu C dle ČSN EN 795 samostatný/průběžný: 93ks						
VV			kotvicí prvek typu C dle ČSN EN 795 koncový: 2ks						
VV			kotvicí prvek typu C dle ČSN EN 795 dělicí: 14ks						
VV			permanentní poddajné kotvení - nerez. lano pr.6mm: 820m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"celkem" 1		1,000			
1702	K	767.F2.03	Kapotáž ochozu - hliníková žaluzie v rovné části, RAL 7016 (oboustranně) - 2636 x cca 1100 mm - D+M	kus	30,000	23 651,00	709 530,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součást celého systému KAPOTÁŽ OCHOZU: nerezové plechy, hliníkové plechy přinýtované na ocel. konstrukci v přesných rozměrech již z výroby s navrtanými otvory pro nýrování, ve spodní části ochozu namontovaná žaluzie. vč. všech součástí, detailů a návazností dle PD a skutečnosti na stavbě vč. atyp. technol. postupů a zvedacích či montážních zařízení celekem					
	VV		viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
	VV		viz výměra F2					
	VV		30		30,000			
1703	K	767.F2.04	Kapotáž ochozu - hliníková žaluzie v oblouku, RAL 7016 (oboustranně) - 2812 x cca 1100 mm - D+M	kus	120,000	24 346,00	2 921 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součást celého systému KAPOTÁŽ OCHOZU: nerezové plechy, hliníkové plechy přinýtované na ocel. konstrukci v přesných rozměrech již z výroby s navrtanými otvory pro nýrování, ve spodní části ochozu namontovaná žaluzie. vč. všech součástí, detailů a návazností dle PD a skutečnosti na stavbě vč. atyp. technol. postupů a zvedacích či montážních zařízení celekem					
	VV		viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
	VV		viz výměra F2					
	VV		120		120,000			
1704	K	767.F3.01	Kazetová stěna - provětrávaná kazetová fasáda z hliníkových kazet na hliníkové podkonstrukci, hliníkové kazety z plechu tl. 3mm, svislé a vodor. spáry šířky 20mm, velikost kazet: šířka 2130mm, výška 1905, 1580, 1880 mm. Kazetová stěna je demontovatelná, aby se v případě provedení LED obrazovek mohly ve svislých sparách provést kotvy - "žiletky". Po osazení kotev se kazety vrátí zpět, tepelná izolace mechanicky kotvená - D+M	m2	770,000	3 912,00	3 012 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součást celého systému KAZETOVÁ STĚNA: vč. všech součástí, detailů a návazností dle PD a skutečnosti na stavbě vč. atyp. technol. postupů a zvedacích či montážních zařízení celekem					
	VV		viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
	VV		viz výměra F3					
	VV		770,0		770,000			
1705	K	767.F4.01	Polostrukturální rastrová hliníková fasáda (svislá tmelená spára + horizontální krycí lišty). Výška h. = 3250 mm. Barva hliníkových profilů a dalších prvků fasády RAL 7016. V rastrové fasádě jsou osazeny celoprosklené jednokřídlé a dvoukřídlé dveře viz. tabulka dveří (viz příloha č.1). Zařízení pro pokladny - 6 ks včetně atypických otevíracích okének a nerezového pultu - viz výkresová část. - D+M	m2	1 395,000	12 063,00	16 827 885,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součást celého systému AL FASÁDA PARTERŮ: vč. všech součástí, detailů a návazností dle PD a skutečnosti na stavbě vč. atyp. technol. postupů a zvedacích či montážních zařízení celkem					
	VV		viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
	VV		viz výměra F4					
	VV		1395,0		1 395,000			
1706	K	767.F4.02	Polostrukturální rastrová hliníková fasáda (svislá tmelená spára + horizontální krycí lišty). Barva hliníkových profilů a dalších prvků fasády RAL 7016. V rastrové fasádě jsou osazeny otvíravo-sklopná okna, případně neotvíravé okenní profily viz. tabulka oken (viz příloha č.1). Výška h. = 1900 mm - D+M	m2	1 530,000	14 040,00	21 481 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součást celého systému AL FASÁDA PARTERŮ: vč. všech součástí, detailů a návazností dle PD a skutečnosti na stavbě vč. atyp. technol. postupů a zvedacích či montážních zařízení celkem					
	VV		viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
	VV		viz výměra F4					
	VV		1530,0		1 530,000			
1707	K	767.F4.03	Strukturální rastrová hliníková fasáda (svislá/vodorovná tmelená spára + obvodové krycí lišty). Barva hliníkových profilů a dalších prvků fasády RAL 7016. - D+M	m2	660,000	11 122,00	7 340 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součást celého systému AL FASÁDA PARTERŮ: vč. všech součástí, detailů a návazností dle PD a skutečnosti na stavbě vč. atyp. technol. postupů a zvedacích či montážních zařízení celkem					
	VV		viz výkaz projektanta střešního pláště a fasády					
	VV		viz výměra F4					
	VV		660,0		660,000			
1708	K	767.ST205	Ocelová podkonstrukce střechy nad instal. šachtami, zhotovená po zaměření na míru podle skutečných rozměrů šachty a instalovaných rozvodů, statický výpočet součástí dílenské dokumentace vč. kotvení, doplňků a p.ú. - D+M	m2	120,000	634,00	76 080,00	
	VV		ST205		120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1709	K	767541213	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s těžkým provozem z kovových rektifikačních stojek a rastrových C profilů modulu 600 x 600 mm výšky do 150 mm	m2	784,250	2 972,00	2 330 791,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767541213					
		P	Poznámka k položce: dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství					
		VV	musí splňovat přesnou specifikaci PD					
		VV	nerozebiratelná, se spodní Al fólií					
		VV	PD351		67,204			
		VV	PD352		717,046			
		VV	Součet		784,250			
1710	K	767541411	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy rozměru 600 x 600 mm	m2	784,250	201,00	157 634,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767541411					
		VV	musí splňovat přesnou specifikaci PD					
		VV	PD351		67,204			
		VV	PD352		717,046			
		VV	Součet		784,250			
1711	M	60795201	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy bez povrchu tl 30mm 600x600mm	m2	862,675	1 183,00	1 020 544,53	CS ÚRS 2021 02
		P	Poznámka k položce: dodávka vč. ukončovacích bočních profilů a dalšího nutného příslušenství					
		VV	musí splňovat přesnou specifikaci PD					
		VV	PD351*1,1		73,924			
		VV	PD352*1,1		788,751			
		VV	Součet		862,675			
1712	K	D.1/1017	Dveře 2křídle rozměru 1740/2020mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	128 514,00	128 514,00	
1713	K	D.1/1018	Dveře 2křídle rozměru 1740/2020mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	111 820,00	111 820,00	
1714	K	D.1/1401	Dveře 2křídle rozměru 1740/2020mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	128 514,00	128 514,00	
1715	K	D.1/1402	Dveře 2křídle rozměru 1420/2020mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	104 563,00	104 563,00	
1716	K	D.1/1403	Dveře 2křídle rozměru 1420/2020mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	121 258,00	121 258,00	
1717	K	D.1/1404	Dveře 2křídle rozměru 1420/2020mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	104 563,00	104 563,00	
1718	K	D.1/1405	Dveře 2křídle rozměru 1740/2020mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	128 514,00	128 514,00	
1719	K	D.1/1406	Dveře 2křídle rozměru 1420/2020mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	104 563,00	104 563,00	
1720	K	D.1/1601	Dveře 1křídle rozměru 1211,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	157 229,00	157 229,00	
		P	Poznámka k položce: LOP					
1721	K	D.1/1602	Dveře 2křídle rozměru 2440,3/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	187 557,00	187 557,00	
		P	Poznámka k položce: LOP					
1722	K	D.1/1603	Dveře 1křídle rozměru 1211,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	157 229,00	157 229,00	
		P	Poznámka k položce: LOP					
1723	K	D.1/1604	Dveře 2křídle rozměru 2439,8/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	187 557,00	187 557,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1724	K	D.1/1605	Dveře 2křídle rozměru 2439,8/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	187 557,00	187 557,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1725	K	D.1/1606	Dveře 1křídle rozměru 1211,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	157 173,00	157 173,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1726	K	D.1/1607	Dveře 2křídle rozměru 2439,8/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	187 557,00	187 557,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1727	K	D.1/1608	Dveře 1křídle rozměru 1211,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	157 173,00	157 173,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1728	K	D.1/1609	Dveře 2křídle rozměru 2387,7/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	188 503,00	188 503,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1729	K	D.1/1610	Dveře 2křídle rozměru 2430,3/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	kus	1,000	186 144,00	186 144,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1730	K	D.1/1611	Dveře 1křídle rozměru 1206,8/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1731	K	D.1/1612	Dveře 1křídle rozměru 1246,6/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1732	K	D.1/1613	Dveře 2křídle rozměru 2637,7/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	193 489,00	193 489,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1733	K	D.1/1614	Dveře 1křídle rozměru 1265,3/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 264,00	165 264,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1734	K	D.1/1615	Dveře 1křídle rozměru 1280,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 264,00	165 264,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1735	K	D.1/1616	Dveře 1křídle rozměru 1280,4/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1736	K	D.1/1617	Dveře 1křídle rozměru 1280,6/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1737	K	D.1/1618	Dveře 1křídle rozměru 1280,7/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1738	K	D.1/1619	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1739	K	D.1/1620	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1740	K	D.1/1621	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 854,00	165 854,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1741	K	D.1/1622	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 854,00	165 854,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1742	K	D.1/1623	Dveře 1křídle rozměru 1303,4/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1743	K	D.1/1624	Dveře 1křídle rozměru 1305,1/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1744	K	D.1/1625	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1745	K	D.1/1626	Dveře 1křídle rozměru 1145,3/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1746	K	D.1/1627	Dveře 2křídle rozměru 2359,9/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	188 503,00	188 503,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1747	K	D.1/1628	Dveře 2křídle rozměru 2637,7/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	193 489,00	193 489,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1748	K	D.1/1629	Dveře 1křídle rozměru 1265,1/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 264,00	165 264,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1749	K	D.1/1630	Dveře 1křídle rozměru 1280,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 264,00	165 264,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1750	K	D.1/1631	Dveře 1křídle rozměru 1280,4/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1751	K	D.1/1632	Dveře 1křídle rozměru 1280,6/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1752	K	D.1/1633	Dveře 1křídle rozměru 1280,7/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1753	K	D.1/1634	Dveře 1křídle rozměru 1190,1/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 32.0, vč. doplňků - D+M	kus	1,000	94 825,00	94 825,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1754	K	D.1/1635	Dveře 1křídle rozměru 1215,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1755	K	D.1/1636	Dveře 1křídle rozměru 1246,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1756	K	D.1/1637	Dveře 2křídle rozměru 2524,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	kus	1,000	186 144,00	186 144,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1757	K	D.1/1638	Dveře 2křídle rozměru 2637,7/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	193 489,00	193 489,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1758	K	D.1/1639	Dveře 1křídle rozměru 1265,3/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 264,00	165 264,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1759	K	D.1/1640	Dveře 1křídle rozměru 1280,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 264,00	165 264,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1760	K	D.1/1641	Dveře 1křídle rozměru 1280,4/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1761	K	D.1/1642	Dveře 1křídle rozměru 1280,6/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1762	K	D.1/1643	Dveře 1křídle rozměru 1280,7/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1763	K	D.1/1644	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1764	K	D.1/1645	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1765	K	D.1/1646	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 876,00	165 876,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1766	K	D.1/1647	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 876,00	165 876,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1767	K	D.1/1648	Dveře 1křídle rozměru 1303,4/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1768	K	D.1/1649	Dveře 1křídle rozměru 1305,1/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1769	K	D.1/1650	Dveře 1křídle rozměru 1304,2/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 482,00	109 482,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1770	K	D.1/1651	Dveře 2křídle rozměru 2637,7/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	193 489,00	193 489,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1771	K	D.1/1652	Dveře 1křídle rozměru 1265,1/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 264,00	165 264,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1772	K	D.1/1653	Dveře 1křídle rozměru 1280,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 34.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	165 264,00	165 264,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1773	K	D.1/1654	Dveře 1křídle rozměru 1280,4/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1774	K	D.1/1655	Dveře 1křídle rozměru 1280,6/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1775	K	D.1/1656	Dveře 1křídle rozměru 1280,7/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 35.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	108 893,00	108 893,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1776	K	D.1/1657	Dveře 1křídle rozměru 1246,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1777	K	D.1/1658	Dveře 2křídle rozměru 2524,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	kus	1,000	186 144,00	186 144,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1778	K	D.1/1659	Dveře 1křídle rozměru 1215,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1779	K	D.1/1660	Dveře 1křídle rozměru 1190,1/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1780	K	D.1/1661	Dveře 1křídle rozměru 1169,9/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1781	K	D.1/1662	Dveře 1křídle rozměru 1167,1/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 30.0, vč. doplňků - D+M	kus	1,000	66 745,00	66 745,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					
1782	K	D.1/1663	Dveře 1křídle rozměru 1246,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> LOP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1783	K	D.1/1664	Dveře 2křídle rozměru 2492,1/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 33.0, vč. doplňků - D+M	kus	1,000	186 144,00	186 144,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1784	K	D.1/1665	Dveře 1křídle rozměru 1189,5/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1785	K	D.1/1666	Dveře 1křídle rozměru 1145,3/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 31.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 224,00	101 224,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1786	K	D.1/1667	Dveře 1křídle rozměru 1167,1/2250,3mm, ALU/RAL 7016, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 30.0, vč. doplňků - D+M	kus	1,000	66 745,00	66 745,00	
P			<i>Poznámka k položce: LOP</i>					
1787	K	D.1/1668	Dveře 1křídle rozměru 1267,6/2328mm, ALU/N, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 36.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	155 070,00	155 070,00	
1788	K	D.1/1669	Dveře 1křídle rozměru 1267,6/2328mm, ALU/N, nepožární, vč. Zárubně -/ALU +SET 36.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	155 070,00	155 070,00	
1789	K	D.2/2401	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 90 DP1 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	175 637,00	175 637,00	
1790	K	D.2/2402	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 90 DP1 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	158 943,00	158 943,00	
1791	K	D.2/2403	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	140 100,00	140 100,00	
1792	K	O/01	Pásová okna - okno otevíravě sklopné 850/1900mm Al, vč. doplňků a detailů - D+M	ks	55,000	18 051,00	992 805,00	
1793	K	O/02	Pásová okna - okno otevíravě sklopné 850/1900mm Al, vč. doplňků a detailů - D+M	ks	55,000	17 165,00	944 075,00	
1794	K	O/03	Pásová okna - okno fix 850/1900mm Al, vč. doplňků a detailů - D+M	ks	8,000	9 000,00	72 000,00	
1795	K	O/04	Pásová okna - okno fix neprůhledné 850/1900mm Al, vč. doplňků a detailů - D+M	ks	26,000	15 500,00	403 000,00	
1796	K	D.S/S034	Dveře 2křídle rozměru prosklené 1400/2200mm, ALU/, nepožární, vč. Zárubně /ALU +SET 716 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 046,00	101 046,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámků nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klikou dle ČSN EN 175)</i>					
1352	K	D.S/S122	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, OC, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	112 632,00	112 632,00	
1797	K	D.S/S139	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, ALU/, EI 45 DP1 - C S200, vč. Zárubně -/ALU +SET 716, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	151 564,00	151 564,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíča-paniková klíka (EN179), pro únik otevíravá obě křídla</i>					
1798	K	D.S/S140	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, ALU/, EI 45 DP1 - C S200, vč. Zárubně -/ALU +SET 716, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	134 869,00	134 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíča-paniková klíka (EN179), pro únik otevíravá obě křídla</i>					
1799	K	D.S/S141	Dveře 2křídle rozměru 1400/2200mm, ALU/, EW 30 DP1 - C, vč. Zárubně /ALU +SET 715, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	99 733,00	99 733,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: klíča-paniková klíka (EN179), paniková funkce v obou směrech</i>					
1800	K	D.S/S150	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, ALU/, EI 45 DP1 - C S200, vč. Zárubně -/ALU +SET 716, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	151 564,00	151 564,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíča-paniková klíka (EN179), pro únik otevírává obě křídla</i>					
1801	K	D.S/S151	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, ALU/, EI 45 DP1 - C S200, vč. Zárubně -/ALU +SET 710, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	120 846,00	120 846,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíča-paniková klíka (EN179), pro únik otevírává obě křídla</i>					
1802	K	D.S/S152	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, ALU/, EI 90 DP1 - C S200, vč. Zárubně -/ALU +SET 720, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	134 869,00	134 869,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíča-paniková klíka (EN179), ACS příprava</i>					
1370	K	D.S/S159	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, OC, EW 45 DPI-C, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	112 632,00	112 632,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)</i>					
1372	K	D.S/S161	Dveře 2křídle rozměru 2600/2500mm, OC, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	112 632,00	112 632,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)</i>					
1373	K	D.S/S162	Dveře 2křídle rozměru 2600/2500mm, OC, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	112 632,00	112 632,00	
1374	K	D.S/S163	Dveře 2křídle rozměru 2600/2500mm, OC, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	112 632,00	112 632,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)</i>					
1375	K	D.S/S164	Dveře 2křídle rozměru 2600/2500mm, OC, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	112 632,00	112 632,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)</i>					
1378	K	D.S/S202	Dveře 2křídle rozměru 1250/2200mm, OC, EW 30 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	72 454,00	72 454,00	
1803	K	D.M/M802	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, ALU/, EI 45 DP1 - C S200, vč. Zárubně -/ALU +SET 716, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	136 672,00	136 672,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179); čtečka karet/čipů 2x, EPS musí čtečky odblokovat</i>					
1804	K	D.M/M803	Dveře 2křídle rozměru 1300/2200mm, ALU/, EI 45 DP1 - C S200, vč. Zárubně -/ALU +SET 716, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	147 128,00	147 128,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179); čtečka karet/čipů 2x, EPS musí čtečky odblokovat</i>					
1805	K	D.2/2404	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	123 406,00	123 406,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1806	K	D.2/2405	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 90 DP1 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	175 637,00	175 637,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1807	K	D.2/2406	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 90 DP1 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	158 943,00	158 943,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře prosklené do shell části</i>					
1808	K	D.2/2407	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	122 371,00	122 371,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC z nájemní jednotky</i>					
1809	K	D.2/2408	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1810	K	D.2/2409	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	141 213,00	141 213,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1811	K	D.2/2410	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1812	K	D.2/2411	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 90 DP1 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	203 617,00	203 617,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1813	K	D.2/2412	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 90 DP1 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	186 923,00	186 923,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1814	K	D.2/2501	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EI 90 DP1 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	122 348,00	122 348,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC z nájemní jednotky</i>					
1815	K	D.2/2502	Dveře 1křídle rozměru 1040/2070mm, ALU/N, EI 90 DP1 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	111 408,00	111 408,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC z nájemní jednotky</i>					
1816	K	D.2/2503	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 667,00	66 667,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Provozní dveře do CHUC</i>					
1817	K	D.2/2504	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 667,00	66 667,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře prosklené do shell části</i>					
1818	K	D.2/2505	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 90 DP1 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	164 018,00	164 018,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC z nájemní jednotky</i>					
1819	K	D.2/2506	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EW 90 DP1 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	128 102,00	128 102,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1820	K	D.2/2507	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EI 90 DP1 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	111 408,00	111 408,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC z nájemní jednotky</i>					
1821	K	D.3/3401	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	163 461,00	163 461,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1822	K	D.3/3402	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	163 461,00	163 461,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1823	K	D.3/3403	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	121 180,00	121 180,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1824	K	D.3/3404	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	104 485,00	104 485,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1825	K	D.3/3405	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	141 213,00	141 213,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1826	K	D.3/3406	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1827	K	D.3/3407	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	131 731,00	131 731,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1828	K	D.3/3408	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	146 767,00	146 767,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1829	K	D.3/3409	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	121 180,00	121 180,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1830	K	D.3/3410	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	133 689,00	133 689,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1831	K	D.3/3411	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	163 461,00	163 461,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1832	K	D.3/3412	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	115 036,00	115 036,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1833	K	D.3/3413	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	122 371,00	122 371,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1834	K	D.3/3414	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1835	K	D.3/3415	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	121 180,00	121 180,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1836	K	D.3/3416	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1837	K	D.3/3417	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	121 180,00	121 180,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1838	K	D.4/4401	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	146 767,00	146 767,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1839	K	D.4/4402	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	163 461,00	163 461,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1840	K	D.4/4403	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	101 959,00	101 959,00	
			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1841	K	D.4/4404	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	131 731,00	131 731,00	
			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1842	K	D.4/4405	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1843	K	D.4/4406	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	122 371,00	122 371,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC z nájemní jednotky</i>					
1844	K	D.4/4407	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1845	K	D.4/4408	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	122 393,00	122 393,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC z nájemní jednotky</i>					
1846	K	D.4/4409	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	104 485,00	104 485,00	
			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1847	K	D.4/4411	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	132 955,00	132 955,00	
			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1848	K	D.4/4412	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	116 583,00	116 583,00	
			<i>Poznámka k položce: Dveře prosklené do shell částí</i>					
1849	K	D.4/4413	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	163 461,00	163 461,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1850	K	D.4/4414	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	146 767,00	146 767,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1851	K	D.4/4415	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	122 371,00	122 371,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1852	K	D.4/4416	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1853	K	D.4/4417	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Záručně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	131 775,00	131 775,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1854	K	D.4/4418	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	129 093,00	129 093,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře prosklené do shell částí</i>					
1855	K	D.4/4419	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 16.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	129 249,00	129 249,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře prosklené do shell částí</i>					
1856	K	D.4/4420	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	131 731,00	131 731,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1857	K	D.4/4421	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1858	K	D.4/4422	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	122 371,00	122 371,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC z nájemní jednotky</i>					
1859	K	D.4/4423	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 5.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	115 081,00	115 081,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1860	K	D.4/4424	Dveře 2křídle rozměru 1400/2100mm, ALU/N, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 4.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	69 371,00	69 371,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře prosklené do shell částí</i>					
1861	K	D.4/4425	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	271 764,00	271 764,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1862	K	D.4/4426	Dveře 2křídle rozměru 1740/2070mm, ALU/N, nepožární, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	271 931,00	271 931,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1863	K	D.4/4501	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	82 905,00	82 905,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1864	K	D.4/4503	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	82 905,00	82 905,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1865	K	D.4/4504	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	82 905,00	82 905,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1866	K	D.4/4505	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	82 905,00	82 905,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1867	K	D.4/4506	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	82 905,00	82 905,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do nájemních prostor</i>					
1868	K	D.4/4502	Dveře 1křídle rozměru 960/2070mm, ALU/N, EW 30 DP3 - C, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 11.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	82 905,00	82 905,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře prosklené do shell částí</i>					
1869	K	D.5/5401	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Zárubně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1870	K	D.5/5402	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	141 213,00	141 213,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1871	K	D.5/5404	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1872	K	D.5/5405	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 541,00	124 541,00	
P			<i>Poznámka k položce: Únikové dveře do CHUC</i>					
1873	K	D.6/6102	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 17.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	68 459,00	68 459,00	
P			<i>Poznámka k položce: CHUC, kouřotěs</i>					
1874	K	D.6/6401	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
P			<i>Poznámka k položce: CHUC, kouřotěs</i>					
1875	K	D.6/6402	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
P			<i>Poznámka k položce: CHUC, kouřotěs</i>					
1876	K	D.6/6403	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
P			<i>Poznámka k položce: CHUC, kouřotěs</i>					
1877	K	D.6/6404	Dveře 2křídle rozměru 1420/2070mm, ALU/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/ALU +SET 12.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 519,00	124 519,00	
P			<i>Poznámka k položce: CHUC, kouřotěs</i>					
1878	K	D.S/S051	Dveře 1křídle rozměru 1100/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	84 418,00	84 418,00	
1880	K	D.S/S066	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 722 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	79 410,00	79 410,00	
1881	K	D.S/S127	Dveře 2křídle rozměru 3500/3500mm, OC/, EI 90 DP1-C, vč. Záručně OB/OC +SET 727, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	185 008,00	185 008,00	
1882	K	D.S/S145_2,0/4,2	vrata	ks	1,000	83 523,00	83 523,00	
1883	K	D.S/S149_7,5/4,7 5	rolovací mříž 1PP, 1PP	ks	1,000	333 890,00	333 890,00	
1884	K	D.S/S154	Dveře 2křídle rozměru 3500/3500mm, OC/, EI 90 DP1-C, vč. Záručně OB/OC +SET 727, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	185 008,00	185 008,00	
1885	K	D.S/S155	Dveře 2křídle rozměru 1600/3000mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 718, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	180 855,00	180 855,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíka-paníková klíka (EN179),</i>					
1886	K	D.S/S157	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	67 168,00	67 168,00	
1887	K	D.S/S165	Dveře 2křídle rozměru 2100/2150mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	121 269,00	121 269,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1888	K	D.S/S166	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíka-paniková klíka (EN179).</i>					
1889	K	D.S/S167	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíka-paniková klíka (EN179).</i>					
1890	K	D.S/S168	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	68 126,00	68 126,00	
1891	K	D.S/S169	Dveře 1křídle rozměru 1100/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	79 967,00	79 967,00	
1892	K	D.S/S170	Dveře 2křídle rozměru 1800/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	68 126,00	68 126,00	
1894	K	D.S/S174	Dveře 2křídle rozměru 1800/3000mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 718, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	120 066,00	120 066,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)</i>					
1895	K	D.S/S175	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	95 047,00	95 047,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)</i>					
1896	K	D.S/S176	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 90 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	68 125,00	68 125,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)</i>					
1897	K	D.S/S177	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 713, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	174 512,00	174 512,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíka-paniková hrazda (EN 1125), obě křídla otevíravá pro únik</i>					
1898	K	D.S/S178	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 90 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 724, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	148 318,00	148 318,00	
P			<i>Poznámka k položce: ACS+EZS příprava</i>					
1899	K	D.S/S179	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 90 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	118 839,00	118 839,00	
1900	K	D.S/S180	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 725, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	59 210,00	59 210,00	
1901	K	D.S/S181	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 725, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	57 318,00	57 318,00	
1902	K	D.S/S182	Dveře 2křídle rozměru 1600/2150mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	120 066,00	120 066,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)</i>					
1903	K	D.S/S183	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	57 318,00	57 318,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1904	K	D.S/S184	Dveře 2křídle rozměru 1600/2150mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 717, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	120 066,00	120 066,00	
P			Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)					
1905	K	D.S/S185	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	65 999,00	65 999,00	
1906	K	D.S/S186	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 15 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	57 318,00	57 318,00	
1907	K	D.S/S187	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	57 318,00	57 318,00	
1908	K	D.S/S188	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	57 318,00	57 318,00	
1909	K	D.S/S189	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 90 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	118 839,00	118 839,00	
1910	K	D.S/S190	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 90 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	118 839,00	118 839,00	
1911	K	D.S/S191	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 90 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	118 839,00	118 839,00	
1912	K	D.S/S192	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 90 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	118 839,00	118 839,00	
1913	K	D.S/S193	Dveře 2křídle rozměru 1600/2000mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 721, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	120 066,00	120 066,00	
P			Poznámka k položce: klíka-paniková klíka (EN179), ACS příprava					
1914	K	D.S/S194	Dveře 2křídle rozměru 1600/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 726, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	62 549,00	62 549,00	
P			Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)					
1915	K	D.S/S195	Dveře 2křídle rozměru 1600/3000mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 718, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	128 915,00	128 915,00	
1916	K	D.S/S196	Dveře 2křídle rozměru 1600/3000mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 718, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	128 915,00	128 915,00	
1917	K	D.S/S197	Dveře 2křídle rozměru 1600/3000mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 718, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	180 855,00	180 855,00	
P			Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíčkou dle ČSN EN 179)					
1918	K	D.S/S198	Dveře 2křídle rozměru 1400/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	57 318,00	57 318,00	
1919	K	D.S/S199	Dveře 2křídle rozměru 1300/2200mm, OC/, EW 90 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 719, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	148 318,00	148 318,00	
P			Poznámka k položce: klíka-paniková klíka (EN179), ACS příprava					
1920	K	D.S/S200	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 712, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	126 213,00	126 213,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: klíka-paniková hrazda (EN 1125)</i>					
1921	K	D.S/S201	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 175)</i>					
1922	K	D.S/S203	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					
1923	K	D.S/S204	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	62 716,00	62 716,00	
1924	K	D.S/S205	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					
1925	K	D.S/S206	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					
1926	K	D.S/S207	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 701, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	47 941,00	47 941,00	
1927	K	D.S/S208	Dveře 1křídle rozměru 800/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	62 716,00	62 716,00	
1928	K	D.S/S209	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1929	K	D.S/S210	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					
1930	K	D.S/S211	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 712, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	126 213,00	126 213,00	
P			<i>Poznámka k položce: klíka-paniková hrazda (EN 1125)</i>					
1931	K	D.S/S212	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 701, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	38 008,00	38 008,00	
1932	K	D.S/S214	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	67 168,00	67 168,00	
1933	K	D.S/S215	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	52 031,00	52 031,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do inst.šachty</i>					
1934	K	D.S/S217	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	62 716,00	62 716,00	
1935	K	D.S/S218	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	52 031,00	52 031,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do šachty</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1936	K	D.S/S219	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	47 941,00	47 941,00	
1937	K	D.S/S220	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1938	K	D.S/S221	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	57 559,00	57 559,00	
1939	K	D.S/S222	Dveře 1křídle rozměru 900/2000mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	

P

*Poznámka k položce:
křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámekem (kováním, klikou dle ČSN EN 179)*

1940	K	D.S/S224	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	58 375,00	58 375,00	
1941	K	D.S/S225	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	43 239,00	43 239,00	
1942	K	D.S/S227	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	47 579,00	47 579,00	
1943	K	D.S/S228	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	47 579,00	47 579,00	
1944	K	D.S/S229	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	43 239,00	43 239,00	
1945	K	D.S/S232	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1946	K	D.S/S233	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1947	K	D.S/S234	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1948	K	D.S/S235	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1949	K	D.S/S236	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1950	K	D.S/S237	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1951	K	D.S/S238	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1952	K	D.S/S239	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
1953	K	D.S/S240	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 712, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 366,00	124 366,00	

P

*Poznámka k položce:
kliko-paniková hrazda (EN 1125)*

1954	K	D.S/S242	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 712, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	124 366,00	124 366,00	
------	---	----------	--	----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: klíka-paniková hrazda (EN 1125)</i>					
1955	K	D.S/S243	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					
1956	K	D.S/S244	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
1957	K	D.S/S245	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	62 716,00	62 716,00	
1958	K	D.S/S246	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	62 716,00	62 716,00	
1959	K	D.S/S248	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 722, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	62 716,00	62 716,00	
1960	K	D.S/S250	Dveře 1křídle rozměru 1200/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	97 605,00	97 605,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 175)</i>					
1961	K	D.S/S251	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					
1962	K	D.S/S252	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
1963	K	D.S/S253	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
1964	K	D.S/S254	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
1965	K	D.S/S255	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					
1966	K	D.S/S256	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					
1967	K	D.S/S257	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					
1968	K	D.S/S258	Dveře 2křídle rozměru 1300/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	80 022,00	80 022,00	
1969	K	D.S/S259	Dveře 2křídle rozměru 1300/2200mm, OC/, EW 45 DPI-C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	80 022,00	80 022,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým zámkem (kováním, klíkou dle ČSN EN 179)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1970	K	D.S/S260	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	43 239,00	43 239,00	
1971	K	D.S/S278	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	47 941,00	47 941,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do inst.šachty</i>					
1972	K	D.S/S279	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC +SET 723, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	47 941,00	47 941,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do inst.šachty</i>					
1973	K	D.S/S281	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, OC/, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OB/OC + SET 723,, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	57 559,00	57 559,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do inst.šachty</i>					
1977	K	D.M/M156	Dveře 2křídle rozměru 1400/2200mm, OC/N, nepožární, vč. Záručně OB/OC +SET 715, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	53 534,00	53 534,00	
P			<i>Poznámka k položce: křídlo bez zámku nebo opatřené panikovým kováním v obou směrech dle ČSN EN 175)</i>					
1978	K	D.1/1118	Dveře 1křídle rozměru 900/2050mm, OC/N, EW 60 DP1 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	37 618,00	37 618,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1979	K	D.1/1139	Dveře 1křídle rozměru 800/2050mm, OC/N, EW 45 DP2 - C, vč. Záručně OBL/OC +SET 7.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	59 432,00	59 432,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností (ACS)</i>					
1980	K	D.5/5131	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, OC/N, EI 45 DP2 - C S200, vč. Záručně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	34 836,00	34 836,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1981	K	D.5/5132	Dveře 1křídle rozměru 900/2100mm, OC/N, EI 45 DP2 - C S200, vč. Záručně OBL/OC +SET 3.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	34 836,00	34 836,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dveře do technických místností bez ACS</i>					
1982	K	D.5/5406	Dveře 2křídle rozměru 1800/2100mm, OC/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/OC +SET 6.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	159 217,00	159 217,00	
P			<i>Poznámka k položce: Exteriérové dveře k venkovní technologii</i>					
1983	K	D.5/5408	Dveře 2křídle rozměru 2000/2000mm, OC/N, nepožární, vč. Záručně RAM/OC +SET 6.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	159 217,00	159 217,00	
P			<i>Poznámka k položce: Exteriérové dveře k venkovní technologii</i>					
1984	K	D.5/5409	Dveře 2křídle rozměru 2000/2000mm, OC/N, nepožární, vč. Záručně RAM/OC +SET 6.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	159 217,00	159 217,00	
P			<i>Poznámka k položce: Exteriérové dveře k venkovní technologii</i>					
1985	K	D.5/5411	Dveře 2křídle rozměru 1800/2000mm, OC/N, EI 30 DP3 - C S200, vč. Záručně RAM/OC +SET 6.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	159 217,00	159 217,00	
P			<i>Poznámka k položce: Exteriérové dveře k venkovní technologii</i>					
1986	K	D.5/5412	Dveře 2křídle rozměru 2000/2000mm, OC/N, nepožární, vč. Záručně RAM/OC +SET 6.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	159 217,00	159 217,00	
P			<i>Poznámka k položce: Exteriérové dveře k venkovní technologii</i>					
1987	K	D.5/5413	Dveře 2křídle rozměru 2000/2000mm, OC/N, nepožární, vč. Záručně RAM/OC +SET 6.1, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	159 217,00	159 217,00	
P			<i>Poznámka k položce: Exteriérové dveře k venkovní technologii</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1988	K	D.6/6004	Dveře 2krídle rozměru 1800/2100mm, OC/N, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OBL/OC +SET 6.0, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	93 990,00	93 990,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TechM (ACS), dvojkř. samoz. PO</i>					
1989	K	Z/001a	Zábradlí únikových schodišť do prstýnku	bm	177,400	12 021,00	2 132 525,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové schodišťové zábradlí výšky 1100 mm, vyrobeno z pásoviny tl. 60x10 mm, 40x8 mm a 60x5 mm, RAL 7016 (antracit), lakováno, kotveno do přefa ramene schodiště, součástí je i madlo z oceli Ø 40 mm, RAL 7016 (antracit) ve výšce 900, mezi zábradlím a madlem je 60 mm, dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Přesná specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-21 až 26</i>					
1990	K	Z/001b	Madlo + dolní vodící tyč, uzavírající prostor pod schodištěm v 1NP, navazuje na madlo jiného výrobku	bm	7,900	1 612,00	12 734,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Dvojice ocelových madel Ø 40 mm, uzavírající prostor pod schodištěm v nejnižším podlaží, RAL 7016 (antracit), lakováno, výška spodního madla 150 mm nad podlahou, výška horního madla 900 mm nad podlahou - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.. Madla kotvena do železobetonové stěny a u zrcadla do ocelového svíslého zábradelního sloupku. Horní madlo propojené se schodišťovým madlem Z.001a. Přesná specifikace viz schéma. Uvedená délka se týká dvojice madel (potřebná délka madla je dvojnásobná - horní + dolní madlo). Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-21 až 26</i>					
1991	K	Z/001c	Zábradlí na podestě ocelového schodiště v 6NP	bm	8,900	14 992,00	133 428,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové zábradlí výšky 1000 mm, vyrobeno z pásoviny tl. 60x10 mm, 40x8 mm a 60x5 mm, RAL 7016 (antracit), lakováno, kotveno shore do stropní konstrukce. Přesná specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-104</i>					
1992	K	Z/002	Systémové skleněné zábradlí, hledíště klub	bm	269,700	18 920,00	5 102 724,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 315mm (+ sklo v systémové přitlačné kotevní liště), rovné, bez horního madla, sahající do výšky 1100 mm nad nejnižším stupněm klubového hledíště. Včetně systémové hliníkové krycí lišty RAL 7016, kotveno k železobetonovému prefabrikátu. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-27 až 29</i>					
1993	K	Z/002a	Systémové skleněné zábradlí, hledíště klub - odnímatelná část	bm	2,400	31 163,00	74 791,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Součást odnímatelné části zábradlí - Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 315mm (+ sklo v systémové přitlačné kotevní liště), rovné, bez horního madla, sahající do výšky 1100 mm nad nejnižším stupněm klubového hledíště. Včetně systémové hliníkové krycí lišty RAL 7016 kotveno k ocelovému profilu jacklu. Dodávka včetně nosné podkonstrukce zábradlí - jedná se o rámovou konstrukci ze dřevěných trámů, která bude zakryta OSB deskami tl. 15 mm překrytými kartáčovaným hliníkovým plechem tl. 0.8 mm. Součástí konstrukce je ocelový jackl 120x60x5 mm ve výšce kotevní lišty pro skleněné zábradlí. Při demontáži konstrukce nutné nejdřív odmontovat lištu se skleněným zábradlím, poté zbytek rámové konstrukce. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-27 až 29</i>					
1994	K	Z/003	Systémové skleněné zábradlí, hledíště skybox	bm	282,800	18 920,00	5 350 576,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 600mm (+ sklo v systémové přitlačné kotevní liště), rovné, bez horního madla, sahající do výšky 1100 mm nad podlahou. Včetně systémové hliníkové krycí lišty RAL 7016 kotveno k železobetonovému prefabrikátu. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-30 až 31</i>					
1995	K	Z/004a	Systémové skleněné zábradlí, prstýnek hledíště	bm	171,700	27 824,00	4 777 380,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 1000 mm (+ sklo v systémové přitlačné kotevní liště), rovné, bez horního madla, sahající do výšky 1100 mm podlahou. Včetně systémové hliníkové krycí lišty RAL 7016 kotveno k železobetonovému prefabrikátu. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-32 až 33</i>					
1996	K	Z/004b	Systémové skleněné zábradlí, prstýnek hledíště vyšší	bm	102,700	27 824,00	2 857 524,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 1100mm (+ sklo v systémové přitlačné kotevní liště), rovné, bez horního madla, sahající do výšky 1100 mm nad zvýšenou podlahou. Zábradlí přesahuje zvýšenou hranu stupně o 150 mm. Včetně systémové hliníkové krycí lišty RAL 7016 kotveno k železobetonovému prefabrikátu a podkladnímu jacklu, jež je součástí dodávky zábradlí. Zvýšené přechodové části na nižší zábradlí zkoseny, všechny hrany zborušeny. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-32 až 33</i>					
1997	K	Z/005	Trubkové zábradlí v hledíšti	bm	667,200	1 608,00	1 072 857,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Trubkové zábradlí Ø40 mm, v hledíšti výšky 1100 mm, zinkované. Sloupky musí být umístěny mezi sedačkami. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
1998	K	Z/005a	Zábradlí v hledíšti na vozíčkářské platformy - ve sklonu	bm	3,800	3 002,00	11 407,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Trubkové zábradlí v hledišti výšky 900 mm ve sklonu, zinkované. Sloupky zábradlí z trubky Ø48,3x3 mm, madlo Ø48,3x2 mm. Sloupky budou přivařeny k L profilům 100/100/10 mm délky 300 mm, které budou osazeny přivařením k výztuži při výrobě prefabrikovaných ŽB lavic. Sloupky musí být umístěny mezi sedačkami. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
1999	K	Z/005b	Trubkové zábradlí v hledišti výšky 900 mm na posuvných tribunách (ZH stage)	bm	66,700	2 315,00	154 410,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Trubkové zábradlí v hledišti výšky 900 mm, zinkované. Sloupky zábradlí z trubky Ø48,3x3 mm, madlo Ø48,3x2 mm. Sloupky budou kotveny do teleskopické tribuny - nutná koordinace s konkrétním dodavatelem tribuny. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2000	K	Z/005c	Zábradlí v hledišti odnímatelné	bm	108,100	2 591,00	280 087,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Trubkové zábradlí v hledišti výšky 900 mm, zinkované. Sloupky zábradlí z trubky Ø48,3x3 mm, madlo Ø48,3x2 mm. Sloupky budou přišroubovány ke úpalkům z trubky Ø40x5 mm. Úpalky budou navařeny shora k L profilům 100/100/10 mm délky 300 mm, které budou osazeny přivařením k výztuži při výrobě prefabrikovaných ŽB lavic. Sloupky musí být umístěny mezi sedačkami. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2001	K	Z/006a	Madlo na rampě ve vstupu do hlediště 1NP	bm	211,500	1 792,00	379 008,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo Ø 40 mm, nerez, výška 900 mm, mezi madlem a stěnou musí být min. 60 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Kotvení přes konzolky dle schéma á 1 m. Plynule navazuje na nerez madlo skleněného zábradlí Z.010b. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-47; 502-43; 502-37</i>					
2002	K	Z/006b	Madlo na schodišti u vstupu do hlediště 1NP	bm	13,600	1 892,00	25 731,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo na schodišťové stěně Ø 40 mm, nerez, výška 900 mm, mezi madlem a stěnou musí být min. 60 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-47; 502-43; 502-37</i>					
2003	K	Z/008	Systémové skleněné zábradlí, pasáž 2NP a 3NP	bm	442,400	36 060,00	15 952 944,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 1000 mm (+ sklo v systémové přítláčné kotevní liště), rovné, s horní lemovací lištou, sahající do výšky 1000 mm nad podlahou. Systémová lišta vykonzolována přes hranu betonu o 20 mm, kotveno přes kotevní L profil. Včetně systémové hliníkové krycí lišty a lemovacího plechu z druhé strany, kotveno k železobetonovému prefabrikátu. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-40 až 42</i>					
2004	K	Z/010a	Systémové skleněné zábradlí, vstupy do hlediště z 1NP, rovné bez madla	bm	40,800	18 920,00	771 936,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 800 mm (včetně systémové přítláčné kotevní lišty), rovné, s horní lemovací lištou, sahající do výšky 1100 mm nad podlahou. Kotveno shora k železobetonové stěně. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-43 až 46; 502-37</i>					
2005	K	Z/010b	Systémové skleněné zábradlí, vstupy do hlediště z 1NP, šikmé s madlem	bm	130,000	24 485,00	3 183 050,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 800 mm (včetně systémové přítláčné kotevní lišty), šikmé, s horní lemovací lištou, sahající do výšky 1240 mm nad schod. Součástí je madlo Ø 40 mm, nerez, výška 900 mm, mezi madlem a stěnou musí být min. 60 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Madlo kotveno přes systémové přítláčné terče. Madlo dále navazuje na madlo Z.006a. Zábradlí kotveno zbokou k železobetonové stěně. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-43 až 46; 502-37</i>					
2006	K	Z/010c	Systémové skleněné zábradlí, vstupy do hlediště z 5NP, šikmé s madlem	bm	131,500	24 485,00	3 219 777,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 1010 mm (včetně systémové přítláčné kotevní lišty), šikmé, s horní lemovací lištou, sahající do výšky 1310 mm nad schod. Součástí je madlo Ø 40 mm, nerez, výška 900 mm, mezi madlem a stěnou musí být min. 60 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Madlo kotveno přes systémové přítláčné terče. Madlo dále navazuje na madlo Z.013. Zábradlí kotveno zbokou k železobetonové stěně. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-43 až 46</i>					
2007	K	Z/010d	Systémové skleněné zábradlí, vstupy do hlediště z 5NP, rovné bez madla	bm	46,700	18 920,00	883 564,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 800 mm (včetně systémové přítláčné kotevní lišty), rovné, s horní lemovací lištou, sahající do výšky 1100 mm nad podlahou. Kotveno shora k železobetonové stěně. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-43 až 46</i>					
2008	K	Z/011a	Schodišťové madlo na únikových schodištích do prstýnku	bm	301,400	1 163,00	350 528,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo Ø 40 mm, RAL 7016 (antracit), lakováno, výška 900 mm, mezi madlem a stěnou musí být min. 60 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Kotvení přes konzolky dle schéma á 1 m. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-47</i>					
2009	K	Z/011b	Schodišťové madlo na hlavním schodišti z 1PP do 1NP	bm	30,700	1 071,00	32 879,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo Ø 40 mm, pozinkováno včetně konzolek pro kotvení ke svislé nosné konstrukci, výška 900 mm, mezi madlem a stěnou musí být min. 60 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Kotvení přes konzolky dle schéma v místech negativních spár perforovaného obkladu stěny, podél kterého předemtné madlo vede. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-101</i>					
2010	K	Z/011c	Schodišťové zábradlí na hlavním schodišti z 1PP do 1NP	bm	46,100	1 648,00	75 972,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Zábradlí z trubkoviny Ø 40 mm, zábradlí ocelové pozinkované, kotvené do podstupnic dle schéma. Zábradlí hlavního schodiště mezi 1PP a 1NP. Výška 900 mm, zábradlí je tvořeno kruhovými sloupky, které plynule přechází v horní kruhovou tyč, která slouží jako madlo. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-102</i>					
2011	K	Z/012a	Schodišťové madlo ve schodištích pro zaměstnance	bm	206,700	1 135,00	234 604,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo Ø 40 mm, RAL 7016 (antracit), lakováno, výška 900 mm, mezi madlem a stěnou musí být min. 60 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Kotvení přes konzolky dle schéma á 1 m. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-47</i>					
2012	K	Z/012b	Schodišťové madlo ve VIP schodištích	bm	207,100	1 836,00	380 235,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo Ø 40 mm, nerez, výška 900 mm, mezi madlem a stěnou musí být min. 60 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Kotvení přes konzolky dle schéma á 1 m. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-47</i>					
2013	K	Z/013	Schodišťové madlo ve vstupu do hlediště 5NP	bm	82,900	1 836,00	152 204,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo Ø 40 mm, nerez, výška 900 mm, mezi madlem a stěnou musí být min. 60 mm dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Kotvení přes konzolky dle schéma á 1 m. Plynule navazuje na nerez madlo skleněného zábradlí Z.010c. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-47; 502-45</i>					
2014	K	Z/014a	Rampa ZTP hlediště	kus	2,000	28 937,00	57 874,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Demontovatelná rampa k plošinám ze zdvojených podlah ZTP. Konstrukce rampy složená z ocelových profilů tl. 4mm, shora opatřena krycím plechem tl. 5 mm a potažena kaučukovou podlahou. Ukočení přechodovým plechem tl. 3 mm. Lemování a vodící lišty tvořené systémovým soklem zdvojené podlahy se stejného materiálu. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Rozměr 1 ks rampy: délka 1,6, výška 0,1, šířka 2,025 m 502-48 až 50</i>					
2015	K	Z/014b	Rampa ZTP hlediště	kus	2,000	102 393,00	204 786,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Demontovatelná rampa k plošinám ze zdvojených podlah ZTP. Konstrukce rampy složená z ocelových profilů tl. 4mm, shora opatřena krycím plechem tl. 5 mm a potažena kaučukovou podlahou. Ukočení přechodovým plechem tl. 3 mm. Lemování a vodící lišty tvořené systémovým soklem zdvojené podlahy se stejného materiálu. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Rozměr 1 ks rampy: délka 1,6, výška 0,1, šířka 6,85 m 502-48 až 50</i>					
2016	K	Z/015a	Jackl 100/100/5 v šachtách pro kotvení dělicích SDK stěn	kus	4,000	2 960,00	11 840,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Nátěr do prostředí s agresivitou C3. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-51 až 52</i>					
2017	K	Z/015b	Jackl 100/100/5 v šachtách pro kotvení dělicích SDK stěn	kus	4,000	3 091,00	12 364,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Nátěr do prostředí s agresivitou C3. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-51 až 52</i>					
2018	K	Z/015c	Jackl 100/100/5 v šachtách pro kotvení dělicích SDK stěn	kus	32,000	3 228,00	103 296,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Nátěr do prostředí s agresivitou C3. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-51 až 52</i>					
2019	K	Z/015d	Jackl 100/100/5 v šachtách pro kotvení dělicích SDK stěn	kus	30,000	4 520,00	135 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Nátěr do prostředí s agresivitou C3. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-51 až 53</i>					
2020	K	Z/015e	Šikmá ocelová výztuha pro vynesení protipožární SDK stěny - vedení palivovodu v elektro šachtě	kus	8,000	1 082,00	8 656,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Válcovaný seřiznutý profil U 100, délky cca 540 mm, kotvený šikmo na stěny elektrošachty (zkosené hrany), kotveno přes kotvicí plechy P6 a montážní vložky chemickými kotvami 2x M12 + vlepení 70 mm. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Nátěr do prostředí s agresivitou C3. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-103</i>					
2021	K	Z/015f	Jackl 150/150/8 kotvený zboku do svislých stěn a do střešní konstrukce. Jedná se o nosný profil pro uchycení palivovodu mezi elektro šachtou a strojovnou DA. Délka cca 16,54 m.	kus	1,000	54 181,00	54 181,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. protipožárního opláštění samotného nosníku a palivovodu s odolností 30 minut. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Nátěr do prostředí s agresivitou C3. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kčí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 550-29</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
2022	K	Z/017a	Podesta s dvojicí vyrovnávacích schodů (z boku)	kus	1,000	62 543,00	62 543,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová konstrukce vyrovnávací podesty pro vstup na venkovní strojovnu 5NP, složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce podesty a spojovací materiál žárově zinkovány. Komplet tvoří vždy 4 svařence + 3 výztužné profily spojené šroubové a opláštěné slízkovým plechem. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Další podrobnosti viz schéma. 502-54 až 57</i>					
2023	K	Z/017b	Podesta s dvojicí vyrovnávacích schodů (z boku)	kus	3,000	64 229,00	192 687,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ozrcadlené provedení Z.017a. Ocelová konstrukce vyrovnávací podesty pro vstup na venkovní strojovnu 5NP, složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce podesty a spojovací materiál žárově zinkovány. Komplet tvoří vždy 4 svařence + 3 výztužné profily spojené šroubové a opláštěné slízkovým plechem. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Další podrobnosti viz schéma. 502-54 až 57</i>					
2024	K	Z/017c	Podesta s dvojicí vyrovnávacích schodů (z čela) a zábradlím z jednoho boku	kus	1,000	95 437,00	95 437,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí plošiny je i část zábradlí na jednom boku. Ocelová konstrukce vyrovnávací podesty pro vstup na venkovní strojovnu 5NP, složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce podesty a spojovací materiál žárově zinkovány, zábradlí lakováno RAL 7016. Komplet tvoří vždy 4 svařence + 3 výztužné profily spojené šroubové a opláštěné slízkovým plechem. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Další podrobnosti viz schéma. 502-57 až 59</i>					
2025	K	Z/017d	Podesta s dvojicí vyrovnávacích schodů (z čela) a zábradlím z jednoho boku	kus	1,000	95 668,00	95 668,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ozrcadlené provedení Z.017c. Součástí plošiny je i část zábradlí na jednom boku. Ocelová konstrukce vyrovnávací podesty pro vstup na venkovní strojovnu 5NP, složená z jeklů a L profilů. Povrchová úprava: nosná konstrukce podesty a spojovací materiál žárově zinkovány, zábradlí lakováno RAL 7016. Komplet tvoří vždy 4 svařence + 3 výztužné profily spojené šroubové a opláštěné slízkovým plechem. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Další podrobnosti viz schéma. 502-57 až 59</i>					
2026	K	Z/018a	Plošiny v elektrošachtě včetně zábradlí ve 2NP až 6NP	kus	10,000	66 208,00	662 080,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové přístupové plošiny v elektrošachtách, vykážány jako komplet, včetně pororoštu, zábradlí i nosné konstrukce a kotvení do betonu. Nosná kce plošiny, pororošty a šrouby budou žárově zinkovány. Zábradlí a přípojné prvky na beton budou chráněny pouze nátěrem prostředím s agresivitou C3. Nosná kce složena z profilů UPE 120 a U80. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Zábradlí (s omezeným přístupem v elektrošachtách, výšky 1200 mm, nátěr RAL 7016) popsáno níže. Po 2 stranách zábradlí pevné dvoutrubkové, madlo Ø48,3 x 3,2 mm, střední tyč Ø33,7 x 3,2 mm, sloupek Ø48,3 x 3,2 mm, zábradelní zářezka PLO 150 x 5 mm. Zábradlí/zábrana z čela odnímatelná dvoutrubková, svařený rám Ø38 x 3,2 mm, upevnění na trny Ø10 mm, zábradelní zářezka pevná z tenkostěnného U profilu U150x25x3 mm. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha a stavebně konstrukční řešení. 502-60 až 61</i>					
2027	K	Z/018b	Plošiny v elektrošachtě včetně zábradlí ve 2NP až 6NP	kus	10,000	65 215,00	652 150,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ozrcadlené provedení Z.018a. Ocelové přístupové plošiny v elektrošachtách, vykážány jako komplet, včetně pororoštu, zábradlí i nosné konstrukce a kotvení do betonu. Nosná kce plošiny, pororošty a šrouby budou žárově zinkovány. Zábradlí a přípojné prvky na beton budou chráněny pouze nátěrem prostředím s agresivitou C3. Nosná kce složena z profilů UPE 120 a U80. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Zábradlí (s omezeným přístupem v elektrošachtách, výšky 1200 mm, nátěr RAL 7016) popsáno níže. Po 2 stranách zábradlí pevné dvoutrubkové, madlo Ø48,3 x 3,2 mm, střední tyč Ø33,7 x 3,2 mm, sloupek Ø48,3 x 3,2 mm, zábradelní zářezka PLO 150 x 5 mm. Zábradlí/zábrana z čela odnímatelná dvoutrubková, svařený rám Ø38 x 3,2 mm, upevnění na trny Ø10 mm, zábradelní zářezka pevná z tenkostěnného U profilu U150x25x3 mm. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha a stavebně konstrukční řešení. 502-60 až 61</i>					
2028	K	Z/018c	Plošiny v elektrošachtě včetně zábradlí v 1NP	kus	2,000	59 096,00	118 192,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové přístupové plošiny v elektrošachtách, vykážány jako komplet, včetně pororoštu, zábradlí i nosné konstrukce a kotvení do betonu. Nosná kce plošiny, pororošty a šrouby budou žárově zinkovány. Zábradlí a přípojné prvky na beton budou chráněny pouze nátěrem prostředím s agresivitou C3. Nosná kce složena z profilů UPE 120 a U80. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Zábradlí (s omezeným přístupem v elektrošachtách, výšky 1200 mm, nátěr RAL 7016) popsáno níže. Po 2 stranách zábradlí pevné dvoutrubkové, madlo Ø48,3 x 3,2 mm, střední tyč Ø33,7 x 3,2 mm, sloupek Ø48,3 x 3,2 mm, zábradelní zářezka PLO 150 x 5 mm. Zábradlí/zábrana z čela odnímatelná dvoutrubková, svařený rám Ø38 x 3,2 mm, upevnění na trny Ø10 mm, zábradelní zářezka pevná z tenkostěnného U profilu U150x25x3 mm. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha a stavebně konstrukční řešení. 502-60 až 61</i>					
2029	K	Z/018d	Plošiny v elektrošachtě včetně zábradlí v 1NP	kus	2,000	59 639,00	119 278,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ozrcadlené provedení Z.018c. Ocelové přístupové plošiny v elektrošachtách, vykážány jako komplet, včetně pororoštu, zábradlí i nosné konstrukce a kotvení do betonu. Nosná kce plošiny, pororošty a šrouby budou žárově zinkovány. Zábradlí a přípojné prvky na beton budou chráněny pouze nátěrem prostředím s agresivitou C3. Nosná kce složena z profilů UPE 120 a U80. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Zábradlí (s omezeným přístupem v elektrošachtách, výšky 1200 mm, nátěr RAL 7016) popsáno níže. Po 2 stranách zábradlí pevné dvoutrubkové, madlo Ø48,3 x 3,2 mm, střední tyč Ø33,7 x 3,2 mm, sloupek Ø48,3 x 3,2 mm, zábradelní zářezka PLO 150 x 5 mm. Zábradlí/zábrana z čela odnímatelná dvoutrubková, svařený rám Ø38 x 3,2 mm, upevnění na trny Ø10 mm, zábradelní zářezka pevná z tenkostěnného U profilu U150x25x3 mm. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha a stavebně konstrukční řešení. 502-60 až 61</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
2030	K	Z/019	Zástěna z tabulí z perforovaného plechu, segmentová	m2	108,400	2 393,00	259 401,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Perforovaný plech tl. 0,7 mm zinkovaný, volná plocha 35%, jednotlivé tabule šířka cca 400 mm, zavěšené na podkladní konstrukci z otevřených profilů. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-62 až 65</i>					
2031	K	Z/020a	Ocelová podkonstrukce pro 2 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	10,000	17 530,00	175 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříně. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skříně. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2032	K	Z/020b	Ocelová podkonstrukce pro 2 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	2,000	17 746,00	35 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříně. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skříně. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2033	K	Z/020c	Ocelová podkonstrukce pro 5 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	4,000	42 979,00	171 916,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříně. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skříně. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2034	K	Z/020d	Ocelová podkonstrukce pro 3 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	12,000	26 889,00	322 668,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříně. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skříně. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2035	K	Z/020e	Ocelová podkonstrukce pro 3 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	4,000	24 871,00	99 484,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříně. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skříně. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2036	K	Z/020f	Ocelová podkonstrukce pro 3 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	20,000	25 639,00	512 780,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříně. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skříně. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2037	K	Z/020g	Ocelová podkonstrukce pro 2 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	4,000	17 357,00	69 428,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a rámu zrcadlové skříně. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skříně. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2038	K	Z/021a	Ocelová podkonstrukce pro 5 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	1,000	42 502,00	42 502,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravu pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skříně. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2039	K	Z/021b	Ocelová podkonstrukce pro 6 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	1,000	53 639,00	53 639,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravu pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skříně. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2040	K	Z/021c	Ocelová podkonstrukce pro 4 ks umyvadla a zrcadlové skříňky	kus	1,000	34 466,00	34 466,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázano samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2041	K	Z/021d	Ocelová podkonstrukce pro 4 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	3,000	33 851,00	101 553,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázano samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2042	K	Z/021e	Ocelová podkonstrukce pro 6 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	51 992,00	51 992,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázano samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2043	K	Z/021f	Ocelová podkonstrukce pro 3 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	24 876,00	24 876,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázano samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2044	K	Z/021g	Ocelová podkonstrukce pro 4 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	33 155,00	33 155,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázano samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2045	K	Z/021h	Ocelová podkonstrukce pro 5 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	41 931,00	41 931,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázano samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2046	K	Z/021i	Ocelová podkonstrukce pro 4 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	34 543,00	34 543,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázano samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2047	K	Z/021j	Ocelová podkonstrukce pro 4 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	34 321,00	34 321,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázano samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2048	K	Z/021k	Ocelová podkonstrukce pro 4 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	2,000	35 698,00	71 396,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázano samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2049	K	Z/021l	Ocelová podkonstrukce pro 3 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	25 826,00	25 826,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2050	K	Z/021n	Ocelová podkonstrukce pro 7 ks umyvadla a zrcadlové skřínky	kus	1,000	62 120,00	62 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jacklová podkonstrukce pro umyvadlové a zrcadlové skříně. Každý z výrobků sestává ze skrytého rámu pod sdk deskami, rámu umyvadlové skříně a přípravy pro osazení samostatných zrcadlových skříněk. Nábytkové opláštění jednotlivých umyvadlových a zrcadlových skříněk vykázáno samostatně ve výkazu truhlářských výrobků. Povrchová úprava - 2x základní syntetický nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr. Délka dle umyvadlové skřínky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). 502-66 až 73</i>					
2051	K	Z/024	Oplechování portálů všech výtahových dveří	bm	393,000	838,00	329 334,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nezez L 40/40/1 nýtováno k rámu. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 550-23</i>					
2052	K	Z/025a	Jackl 200/100/5 k upevnění protipožární rolety	kus	1,000	22 317,00	22 317,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro přípevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.201 503-49 až 56</i>					
2053	K	Z/025b	Jackl 200/100/5 k upevnění protipožární rolety	kus	2,000	25 402,00	50 804,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro přípevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.201 503-49 až 56</i>					
2054	K	Z/025c	Jackl 200/100/5 k upevnění protipožární rolety	kus	1,000	24 545,00	24 545,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro přípevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.201 503-49 až 56</i>					
2055	K	Z/025d	Jackl 200/100/5 k upevnění protipožární rolety	kus	3,000	30 570,00	91 710,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro přípevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.202 503-49 až 56</i>					
2056	K	Z/025e	Jackl 200/100/5 k upevnění protipožární rolety	kus	1,000	32 352,00	32 352,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro přípevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.202 503-49 až 56</i>					
2057	K	Z/025f	Jackl 200/150/5 k upevnění protipožární rolety	kus	4,000	45 648,00	182 592,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro přípevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.204 503-49 až 56</i>					
2058	K	Z/025g	Jackl 200/150/5 k upevnění protipožární rolety	kus	4,000	45 999,00	183 996,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro přípevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.206 503-49 až 56</i>					
2059	K	Z/025h	Jackl 200/150/5 k upevnění protipožární rolety	kus	4,000	54 638,00	218 552,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro přípevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.203 503-49 až 56</i>					
2060	K	Z/025i	Jackl 200/150/8 k upevnění protipožární rolety	kus	4,000	100 762,00	403 048,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro přípevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.207 503-49 až 56</i>					
2061	K	Z/025j	Jackl 200/150/8 k upevnění protipožární rolety	kus	2,000	103 161,00	206 322,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Jackl pro připevnění protipožárních rolet, osazen na L profily kotvené k monolitům, alternativně posazena do kapsy zdiva. Nosník s požární odolností 45 min. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ke roletě O.205 503-49 až 56</i>					
2062	K	Z/026a	L profil pro ukončení podlahy 100/140/3	kus	7,000	3 066,00	21 462,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě schodišťových zrcadel, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2063	K	Z/026b	L profil pro ukončení podlahy 100/140/3	kus	2,000	4 026,00	8 052,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě schodišťových zrcadel, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2064	K	Z/026c	L profil pro ukončení podlahy 100/140/3	kus	3,000	4 914,00	14 742,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě schodišťových zrcadel, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2065	K	Z/026d	L profil pro ukončení podlahy 100/140/3	kus	1,000	4 816,00	4 816,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě schodišťových zrcadel, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2066	K	Z/026e	L profil pro ukončení podlahy 100/140/3 - zkružený dle tvaru ŽB	kus	1,000	6 272,00	6 272,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě schodišťových zrcadel, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2067	K	Z/026f	L profil pro ukončení podlahy 100/140/3	kus	1,000	4 365,00	4 365,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě schodišťových zrcadel, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2068	K	Z/027a	L profil pro ukončení podlahy 70/140/3	kus	3,000	1 012,00	3 036,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě výtahových šachet. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-74</i>					
2069	K	Z/027b	L profil pro ukončení podlahy 70/140/3	kus	1,000	1 018,00	1 018,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě výtahových šachet. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-74</i>					
2070	K	Z/027c	L profil pro ukončení podlahy 70/140/3	kus	36,000	1 369,00	49 284,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě výtahových šachet. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-74</i>					
2071	K	Z/027d	L profil pro ukončení podlahy 70/140/3	kus	1,000	1 358,00	1 358,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě výtahových šachet. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-74</i>					
2072	K	Z/027e	L profil pro ukončení podlahy 70/140/3	kus	2,000	1 544,00	3 088,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě výtahových šachet. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-74</i>					
2073	K	Z/027f	L profil pro ukončení podlahy 70/140/3	kus	4,000	1 925,00	7 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě výtahových šachet. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-74</i>					
2074	K	Z/027g	L profil pro ukončení podlahy 70/140/3	kus	18,000	1 708,00	30 744,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě výtahových šachet. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-74</i>					
2075	K	Z/027h	L profil pro ukončení podlahy 70/140/3	kus	1,000	1 205,00	1 205,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě výtahových šachet. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-74</i>					
2076	K	Z/028a	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	12,000	167,00	2 004,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2077	K	Z/028b	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	80,000	679,00	54 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2078	K	Z/028c	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	20,000	651,00	13 020,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2079	K	Z/028d	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	8,000	821,00	6 568,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2080	K	Z/028e	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	2,000	833,00	1 666,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2081	K	Z/028f	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	1,000	2 265,00	2 265,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě ocelového schodiště 5NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.)</i>					
2082	K	Z/028g	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	2,000	1 013,00	2 026,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2083	K	Z/028h	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2084	K	Z/028i	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	11,000	1 185,00	13 035,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2085	K	Z/028j	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	1,000	1 292,00	1 292,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2086	K	Z/028k	L profil pro ukončení podlahy 100/75/3	kus	24,000	1 285,00	30 840,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 2-6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-75 až 76</i>					
2087	K	Z/029a	L profil pro ukončení podlahy 150/100/3	kus	1,000	826,00	826,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 1NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-77 až 78</i>					
2088	K	Z/029b	L profil pro ukončení podlahy 150/100/3	kus	7,000	993,00	6 951,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 1NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-77 až 78</i>					
2089	K	Z/029c	L profil pro ukončení podlahy 150/100/3	kus	4,000	1 028,00	4 112,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 1NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-77 až 78</i>					
2090	K	Z/029e	L profil pro ukončení podlahy 150/100/3	kus	1,000	1 488,00	1 488,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 1NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-77 až 78</i>					
2091	K	Z/029f	L profil pro ukončení podlahy 150/100/3	kus	1,000	3 233,00	3 233,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě oddělení prostor pro dodávku fitoutu, 1NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-77 až 78</i>					
2092	K	Z/030a	C svařený profil pro lemování podlahy 60/100/150 - tl.5 m	kus	1,000	16 198,00	16 198,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V místě otvoru pro zdvihací plošinu v 6NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-79</i>					
2093	K	Z/031	L profil s výztuhami tl. 5 mm	bm	12,200	5 105,00	62 281,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Profily u vstupů k venkovní strojovně 5NP, dodávka včetně podkladní OSB desky tl. 20 mm. Ocel. pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ostatní podrobnosti viz detail 550-05</i>					
2094	K	Z/032	Slzičkový plech 1360/2360, tl. 3 mm	kus	1,000	45 239,00	45 239,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zakrytí otvoru pro zdvihací plošinu v 6NP. Připevněno na lemovacích profilech. Při instalaci zdvihací plošiny bude plech odejmut. Ocel. pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-79</i>					
2095	K	Z/035	Instalační nerezová dvířka do niky pro rozdělovač UT, nika vel. 1000x850 mm	kus	4,000	8 525,00	34 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Křídlo revizních dvířek je přichyceno panty k rámu, spára mezi rámem a stěnou bude vyplněna tmelem. Rozměr dvířek jako atyp. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-81</i>					
2096	K	Z/040.1	Zábradlí s nerezovým madlem a pozinkovanými zábradelními poli z perforovaného plechu - schodišťové nerezové madlo	bm	165,800	1 786,00	296 118,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Zábradelní pole popsáno níže. U jednotlivých schodišť je ze zábradelních polí ve spodním podlaží vytvořen prorot (místnost) se vstupem dveřmi (stejněho charakteru jako pole). Schodišťové madlo Ø 40 mm, nerez, madlo je odsazeno před zábradlí, mezi madlem a stěnou/překážkou musí být min. 60 mm dle výtlásky č. 398/2009 Sb. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-82 až 88</i>					
2097	K	Z/040.2	Zábradlí s perforovaným plechem na schodišti - schodišťové zábradlí	m2	334,200	9 879,00	3 301 561,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Zábradelní pole - pole výšky cca 1850 mm. Horní úroveň zábradlí od hrany schodišťového stupně, resp. od podlahy je proměnná dle schéma - minimálně však 1100 mm nad podlahou/hranou schodišťového stupně. Zábradlí svařeno z L úhelníků a potaženo perforovaným plechem, orientovaný do zrcadla, plechu tl. 0,7 mm, děrování kruhové - otvory 8 mm přesazené rozteč 11 mm. Pozinkováno. Kotveno do ŽB přefa schodišťového ramene dle statického posudku. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-82 až 88</i>					
2098	K	Z/041a	Zábradlí skleněné výšky 1000 mm - schodiště pasáží 2NP - nerezové madlo, krycí nerezová lemuující lišta a hliníkový krycí plech kotvení	bm	313,100	18 920,00	5 923 852,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí bude kotveno systémovým způsobem do boku železobetonového schodiště. Jedná se o kategorii prostor C5 dle ČSN EN 1991-1-1 - zatížení tedy 5kN/m. Zaplechování kotvení zábradlí a výrobku Z.041b v rámci schodiště je dodávkou zábradlí. Výplň bude tvořena bezpečnostním tvrzeným sklem vesg 12.12.4 PVB, HST, LH dělení skleněných tabulí bude doloženo v dílenské dokumentaci, která musí být schválena architektem. Délka tabule cca 2 m. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ze spodní strany schodišťového ramene bude po obou stranách provedeno svícení přes průběžný led pásek - viz D.1.4.07 elektroinstalace - silnoproud. Navazuje na výrobek Z.041b. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha. apod.). Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-89 až 90</i>					
2099	K	Z/041b	Skleněné bezrámové stěny pod schodišťovým ramenem zabraňující vstupu pod něj, do výšky 2,1 m. Součástí jsou i madla jako vodící linie propojující tyto stěny.	m2	179,500	8 099,00	1 453 770,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Navazuje na skleněné zábradlí Z.041a. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha. apod.). Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Z obou boků schodiště (od zábradlí níže) bude provedeno přídatné čiré zasklení po obou stranách zabraňující vstupu osob do nižší výšky než 2,1 m v souladu s požadavky vyhlášky č.398/2009 sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Tato skla budou z čela propojena 2 nerezovými madly kotvenými přes přítačné terče do skleněné výplně. Skla budou doplněna o pruhy pískované fólie lepené na sklo pro zvýraznění kontrastu v souladu s požadavky vyhlášky. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.)</i>					
2100	K	Z/051	Dilatační spára pracovní	bm	1 661,400	3 228,00	5 362 999,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Pracovní dilatační spára do oblouku pro méně zatížené podlahy. Jedná se o pracovní dilatační spáru s posílenou hranou. Nezer pásovina a kotevní pracna. Zbylé prvky ocel. Schématické zobrazení viz detail, nutno zpracovat systémový detail dodavatele a předložit jej ke schválení. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 550-20</i>					
2101	K	Z/052	Dilatační spára oblouková pracovní	bm	88,000	4 341,00	382 008,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pracovní dilatační spára do oblouku pro méně zatížené podlahy. Jedná se o pracovní dilatační spáru s posílenou hranou. Nezer pásovina a kotevní pracna. Zbylé prvky ocel. Schématické zobrazení viz detail, nutno zpracovat systémový detail dodavatele a předložit jej ke schválení. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 550-20</i>					
2102	K	Z/060	Ocelové L profily pro uložení překladů	ks	51,000	598,00	30 498,00	
	P		<i>Poznámka k položce: V místě ocelového schodiště 5NP. Ocel pozink. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.)</i>					
2103	K	Z/070	Pororošťový stupeň výšky 150 mm, rozměr 2,55 x 0,6 m, kotvení, doplňky, p.ú. D+M	kus	1,000	16 559,00	16 559,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30 x 30 mm, pochůzný, protiskluzový, připevněný na L profily, které jsou součástí výrobku, 502-105</i>					
2104	K	Z/071	Pororošťový poklop nad vyústěním potrubí ZOTK v podlaze - rozměr 1,45x1,2 m, kotvení, doplňky, p.ú. D+M	kus	2,000	13 963,00	27 926,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 60 x 60 mm, pochůzný, protiskluzový, připevněný na L profily, které jsou součástí výrobku, 502-105</i>					
2105	K	Z/072a	Zastropení instalační šachty nad 4NP mezi osami 4-5 vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. - D+M	kus	1,000	170 189,00	170 189,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nosná ocelová konstrukce pro zastropení instalační šachty. Ocelová konstrukce z pozinkovaných ocelových profilů bude zhotovena až na základě skutečně provedených rozvodů TZB. Horní hrana OK bude shodná s horní hranou ŽB stropní konstrukce. Na ocelovou konstrukci bude dále kladen nosný podklad pro střešní souvrství z deskového materiálu na bázi dřeva. skladbu nad OK ocenit v oddílech 712,713,762 příloha č. 502-35</i>					
2106	K	Z/072b	Zastropení instalační šachty nad 4NP mezi osami 14-15 vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. - D+M	kus	1,000	173 943,00	173 943,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nosná ocelová konstrukce pro zastropení instalační šachty. Ocelová konstrukce z pozinkovaných ocelových profilů bude zhotovena až na základě skutečně provedených rozvodů TZB. Horní hrana OK bude shodná s horní hranou ŽB stropní konstrukce. Na ocelovou konstrukci bude dále kladen nosný podklad pro střešní souvrství z deskového materiálu na bázi dřeva. skladbu nad OK ocenit v oddílech 712,713,762 příloha č. 502-35</i>					
2107	K	Z/072c	Zastropení instalační šachty nad 4NP mezi osami 26-27 vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. - D+M	kus	1,000	172 717,00	172 717,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nosná ocelová konstrukce pro zastropení instalační šachty. Ocelová konstrukce z pozinkovaných ocelových profilů bude zhotovena až na základě skutečně provedených rozvodů TZB. Horní hrana OK bude shodná s horní hranou ŽB stropní konstrukce. Na ocelovou konstrukci bude dále kladen nosný podklad pro střešní souvrství z deskového materiálu na bázi dřeva. skladbu nad OK ocenit v oddílech 712,713,762 příloha č. 502-35</i>					
2108	K	Z/072d	Zastropení instalační šachty nad 4NP mezi osami 36-37 vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. - D+M	kus	1,000	179 553,00	179 553,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nosná ocelová konstrukce pro zastropení instalační šachty. Ocelová konstrukce z pozinkovaných ocelových profilů bude zhotovena až na základě skutečně provedených rozvodů TZB. Horní hrana OK bude shodná s horní hranou ŽB stropní konstrukce. Na ocelovou konstrukci bude dále kladen nosný podklad pro střešní souvrství z deskového materiálu na bázi dřeva. skladbu nad OK ocenit v oddílech 712,713,762 příloha č. 502-35</i>					
2109	K	Z/301	Zástěna z tabulí z perforovaného plechu, přímá	m2	156,900	4 741,00	743 862,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Perforovaný obklad stěn v prostoru hlavního schodiště skládán z kazet z perforovaného pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, volná plocha 35% perforace, šroubové kotvených k podkonstrukci složené ze systémových hliníkových stěnových lišt a stěnových úhelníků pro kotvení k nosnému podkladu. Lokálně je obklad spolu se stěnovými lištami a úhelníky vynášen jaklovou prostorovou konstrukcí rozepranou mezi podlahou 1pp a stropním nosníkem 1np. Součástí výrobku je také sokl na okrajích schodiště při osách 20 a 21, obložený ohýbaným nerezovým plechem tl. 0,7 mm sahajícím o výšky 50 mm nad podesty/vrcholy stupňů. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-91 až 101</i>					
2110	K	Z/302	Perforovaný plech - podhled	m2	160,900	3 939,00	633 785,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Perforovaný plech tl. 0,7 mm, pozinkovaný, volná plocha 35% perforace, kruhové otvory průměru 2 mm přesazené, rozteč 3,5 mm (Rv 2-3,5), nosný ocelový rošt, jednotlivé kazety budou kotveny k nosnému roštu svěšenému z nosné ŽB stropní konstrukce. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.) 502-91 až 94, resp 502-100</i>					
2111	K	Z/303	Zábradlí v hledišti pevné, kotvené zboku do prefa lavic a do zdiva, vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. D+M	bm	15,000	4 585,00	68 775,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové zábradlí výšky 1100 mm (+100 mm přesah), vyrobeno z pásovin tl. 60x10 mm, 40x8 mm, pozink, kotveno do prefa tribunových lavic, navařením zesílených pásovin na průběžný L profil 100/100/10 mm. L profil bude osazen ve výrobě prefa lavic navařením k výztuži. Přesná specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2112	K	Z/303a	Zábradlí na schodištích v hledišti s madlem vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. D+M	bm	5,900	5 451,00	32 160,90	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové schodišťové zábradlí výšky 1100 mm, vyrobeno z pásovin tl. 60x10 mm a 60x5 mm, pozink, kotveno do prefa ramene schodiště, součástí je i madlo z oceli Ø 40 mm, RAL 7016 (antracit) ve výšce 900, mezi zábradlím a madlem je 60 mm, dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Přesná specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2113	K	Z/304	Zábradlí v hledišti odnímatelné vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. D+M	bm	72,500	4 825,00	349 812,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové zábradlí výšky 1100 mm (+100-150 mm přesah), vyrobeno z pásoviny tl. 60x10 mm, 40x8 mm a 60x5 mm, pozink, mezi zesílené pásoviny je ve spodní kotevné části navařen kotevní plech tl. 10 mm s předvrtanými otvory. Kotevní plech bude otvory nasazen a přišroubován na závitové trny navařené na kotevní L profil 100/100/10 délky 300 mm, který bude v místě každého kotvení osazen ve výrobě prefa lavice a bude přivařen k výtuzi. Přesná specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2114	K	Z/305	Systémové skleněné zábradlí, vozíčkářské platformy 1NP vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. D+M	bm	40,600	31 720,00	1 287 832,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 1100 mm (+ sklo v systémové přitlačné kotevní liště), rovné, bez horního madla, sahající do výšky 1100 mm nad zvýšenou podlahou. Zábradlí přesahuje zvýšenou hranu stupně o 150 mm. Včetně systémové hliníkové krycí lišty RAL 7016 kotveno k železobetonovému prefabrikátu a podkladnímu jacklu, jež je součástí dodávky zábradlí. Zvýšené přechodové části na nižší zábradlí zkoseny, všechny hrany zborušeny. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2115	K	Z/305a	Systémové skleněné zábradlí, vozíčkářské platformy 1NP, kotvené shora vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. D+M	bm	10,500	31 720,00	333 060,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí z bezpečného lepeného tepelně tvrzeného skla (VESG) pohledové výšky 1100 mm (+ sklo v systémové přitlačné kotevní liště), rovné, bez horního madla, sahající do výšky 1100 mm nad zvýšenou podlahou. Zábradlí přesahuje zvýšenou hranu stupně o 150 mm. Včetně systémové hliníkové krycí lišty RAL 7016 kotveno k železobetonovému prefabrikátu a podkladnímu jacklu, jež je součástí dodávky zábradlí. Zvýšené přechodové části na nižší zábradlí zkoseny, všechny hrany zborušeny. Přesné specifikace viz schéma. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2116	K	Z/306	Zábradlí skleněné výšky 1100 mm stupně v hledišti - nerezové madlo, krycí nerezová lemující lišta a hliníkový krycí plech kotvení vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. D+M	bm	11,900	18 920,00	225 148,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Prosklené zábradlí bude kotveno systémovým způsobem do boku železobetonového schodiště. Jedná se o kategorii prostor C5 dle ČSN EN 1991-1-1 - zatížení tedy 5kN/m. Zaplechování kotvení zábradlí a výrobku Z.041b v rámci schodiště je dodávkou zábradlí. Výplň bude tvořena bezpečnostním tvrzeným sklem vesg 12.12.4 PVB, HST, LH dělení skleněných tabulí bude doloženo v dílenské dokumentaci, která musí být schválena architektem. Délka tabule cca 2 m. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ze spodní strany schodišťového ramene bude po obou stranách provedeno svícení přes průběžný led pásek - viz D.1.4.07 elektroinstalace - silnoproud.</i>					
2117	K	Z/321	Ocelová konstrukce plošiny pro vynesení technologie chlazení ledu v 5NP, včetně zábradlí, žebříku a pororošťů vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. D+M	kus	1,000	987 201,00	987 201,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové plošiny v 5NP pro vynesení chlazení ledu, vykážány jako komplet, včetně pororošťů, zábradlí i nosné konstrukce a kotvení do betonu. Nosná kce plošiny, pororošty a šrouby budou žárově zinkovány. Zábradlí a přípojné prvky na beton budou chráněny pouze nátěrem proprostředí s agresivitou C3. Nosná kce složena z profilů HEB 240. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Zábradlí (s omezeným přístupem, výšky 1150 mm, nátěr RAL 7016) popsáno níže. Zábradlí pevné dvoutrubkové, madlo Ø48,3 x 3,2 mm, střední tyč Ø48,3 x 3,2 mm, sloupek Ø48,3 x 3,2 mm, lem podlážky z pororošťů z L50x50x5 mm. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha a stavební konstrukční řešení. 502-106</i>					
2118	K	Z/322	Ocelová konstrukce plošiny pro vynesení technologických jednotek v 5NP vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. a řešení dle detailu 502-19 D+M	kus	1,000	91 263,00	91 263,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové konstrukce v 5NP pro vynesení technologických jednotek, vykážány jako komplet včetně nosné konstrukce a kotvení do betonu. Nosná kce a šrouby budou žárově zinkovány. Nosná kce složena z profilů HEA 160 a stojek z trubkoviny. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ostatní podrobnosti viz grafická příloha a stavební konstrukční řešení. 502-109</i>					
2119	K	Z/323	Ocelová konstrukce plošiny pro vynesení technologických jednotek v 5NP vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. a řešení dle detailu 502-19 D+M	kus	1,000	56 761,00	56 761,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové konstrukce v 5NP pro vynesení technologických jednotek, vykážány jako komplet včetně nosné konstrukce a kotvení do betonu. Nosná kce a šrouby budou žárově zinkovány. Nosná kce složena z profilů HEA 160 a stojek z trubkoviny. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Ostatní podrobnosti viz grafická příloha a stavební konstrukční řešení. 502-109</i>					
2120	K	Z/325	Ocelová konstrukce plošiny pro vynesení chillerů v 5NP, včetně zábradlí, žabříku a pororošťů vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. a řešení dle detailu 502-107 D+M	kus	1,000	2 367 279,00	2 367 279,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové plošiny v 5NP pro vynesení jednotek chillerů, vykážány jako komplet, včetně pororošťů, zábradlí i nosné konstrukce a kotvení do betonu. Nosná kce plošiny, pororošty a šrouby budou žárově zinkovány. Zábradlí a přípojné prvky na beton budou chráněny pouze nátěrem proprostředí s agresivitou C3. Nosná kce složena z profilů HEA 160 a stojek z trubky 101,8x4 mm. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Zábradlí (s omezeným přístupem, výšky 1150 mm, nátěr RAL 7016) popsáno níže. Zábradlí pevné dvoutrubkové, madlo Ø48,3 x 3,2 mm, střední tyč Ø48,3 x 3,2 mm, sloupek Ø48,3 x 3,2 mm, lem podlážky z pororošťů z L50x50x5 mm. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha a stavební konstrukční řešení. 502-107; 502,108b</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
2121	K	Z/326	Ocelová konstrukce plošiny pro vynesení chilerů v 5NP, včetně zábradlí, žabříku a pororoštů vč. kotvení, doplňků a povrch. ú. a řešení dle detailu 502-108a D+M	kus	1,000	2 353 923,00	2 353 923,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové plošiny v 5NP pro vynesení jednotek chilerů, vykázány jako komplet, včetně pororoštu, zábradlí i nosné konstrukce a kotvení do betonu. Nosná kce plošiny, pororošty a šrouby budou žárově zinkovány. Zábradlí a přípojné prvky na beton budou chráněny pouze nátěrem proprostředí s agresivitou C3. Nosná kce složena z profilů HEA 160 a stojek z trubky 101,8x4 mm. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Zábradlí (s omezeným přístupem, výšky 1150 mm, nátěr RAL 7016) popsáno níže. Zábradlí pevně dvoutrubkové, madlo Ø48,3 x 3,2 mm, střední tyč Ø48,3 x 3,2 mm, sloupek Ø48,3 x 3,2 mm, lem podlážky z L.50x50x5 mm. Ostatní podrobnosti viz grafická příloha a stavebně konstrukční řešení. 502-108a; 502,108b						
2122	K	Z/330	Pásovina 40/8, okování prefabrikovaných lavic ve výrobě	m	33,200	256,00	8 499,20		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V místě vstupu do hlediště 1NP. Ocel pozink. Součástí prefa výrobku. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.)						
2123	K	Z/700	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235JR tl. 4 mm. Poklop bude uložen na L-profilu 50/50/5, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásoviny 30/5. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	6,000	7 428,00	44 568,00		
2124	K	Z/701	Žárově pozinkovaný ocelový poklop s vnitřní výztuží pro dodatečné dobetonování. Třída zatížení B125. V rozích budou umístěny celkem 4 závitové úchyty na výjmutí poklopu. Bude vyplněn drátkobetonem tl. 38 mm a následně epoxidovým nátěrem tl. 2 mm. Kce uložena na L profily - L 50/50/5 ukotvených pomocí pásoviny 30/5 - viz detaily. Povrchová úprava ocelových konstrukcí: žárově pozinkováno.	kus	7,000	2 920,00	20 440,00		
2125	K	Z/702	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235JR tl. 4 mm. Poklop bude uložen na L-profilu 50/50/5, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásoviny 30/5. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	5,000	3 859,00	19 295,00		
2126	K	Z/703	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235JR tl. 4 mm. Poklop bude uložen na L-profilu 50/50/5, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásoviny 30/5. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	4,000	7 051,00	28 204,00		
2127	K	Z/704	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235JR tl. 4 mm. Poklop bude uložen na L-profilu 50/50/5, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásoviny 30/5. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	7 461,00	7 461,00		
2128	K	Z/705	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235JR tl. 4 mm. Poklop bude uložen na L-profilu 50/50/5, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásoviny 30/5. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	2,000	3 914,00	7 828,00		
2129	K	Z/706	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235 JR tl. 4 mm. Nosný profil U80, olemování L-profil 50/50/5, pásová ocel 20/4 mm, koncová výztuha P4/80 a P4/40. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	75 748,00	75 748,00		
2130	K	Z/707	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235 JR tl. 4 mm. Nosný profil U80, olemování L-profil 50/50/5, pásová ocel 20/4 mm, koncová výztuha P4/80 a P4/40. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	85 019,00	85 019,00		
2131	K	Z/708	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235 JR tl. 4 mm. Nosný profil U80, olemování L-profil 50/50/5, pásová ocel 20/4 mm, koncová výztuha P4/80 a P4/40. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	166 772,00	166 772,00		
2132	K	Z/709	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235JR tl. 4 mm. Poklop bude uložen na L-profilu 50/50/5, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásoviny 30/5. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	6 299,00	6 299,00		
2133	K	Z/710	Ocelový poklop, pororošt/Ocelový poklop - pororošt SP 330-34/38-3 uložen na L-profilu 30/30/4, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásoviny 30/5. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	8 069,00	8 069,00		
2134	K	Z/711	Ocelový poklop, pororošt/Ocelový poklop - pororošt SP 330-34/38-3 uložen na L-profilu 30/30/4, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásoviny 30/5. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	15 186,00	15 186,00		
2135	K	Z/712	Ocelový poklop, pororošt + sližkový plech/Ocelový poklop tvořen pororoštem s oky 200x100 mm a sližkovým plechem - Ocelový plech S235JR tl. 4mm , žárově pozink. Nosný profil U80, U60. Olemování: ocel. L-profil 50/50/5mm, ocel. L-profil 30/30/4. Pásová ocel 30/5 mm. Koncová výztuha P4/80. Koncová výztuha P4/40. Rozměry a počet dle zaměření a doporučení výrobcem. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	61 770,00	61 770,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2136	K	ZI/713	Poklop jímký, pororošt/Ocelový poklop - pororošt SP 330-34/38-3 uložen na L-profilu 30/30/4, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásovin 30/5. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	22 237,00	22 237,00	
2137	K	ZI/714	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235 JR tl. 4 mm. Nosný profil U80, olemování L-profil 50/50/5, pásová ocel 20/4 mm, koncová výztuha P4/80 a P4/40. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	95 267,00	95 267,00	
2138	K	ZI/715	Ocelový poklop, plechový/Ocelový poklop - sližkový plech S235 JR tl. 4 mm. Nosný profil U80, olemování L-profil 50/50/5, pásová ocel 20/4 mm, koncová výztuha P4/80 a P4/40. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	79 028,00	79 028,00	
2623	K	ZI/717	Protipožární poklop kolektoru 500x500 mm, Typový poklop s požární odolností dle požárně bezpečnostního řešení, určený pro uzavření průřezů a otvorů Požární odolnost EI S 45 DP1. Třída reakce na oheň A1. Aktivní část poklopu je tvořena ocelovým plechem s výztužemi s výplní. Víko poklopu podpíráno dvojicí plynových vzpěr. Zárubeň poklopu bude tvořena typovým ocelovým profilem s těsněním. Povrchová úprava: pozinkovaný plech. -D+M	kus	1,000	9 961,00	9 961,00	

P

Poznámka k položce:
Orientační hmotnost cca 30 kg.

2139	K	ZI/718	Poklop čerpací jímký, zateplený/Poklop jímký, zadlažďovací ocelový poklop z plechu tl. 3 mm. Bude vyplněn XPS 300 kPa tl. 60 mm a následně betonovou dlažbou formátu 500x500x50 mm. Třída zatížení A15. V rozích budou umístěny celkem 4 úchyty na vyjmutí poklopu. Kce uložena na L-profil 50/50/5 a 100/50/6. L-profil ukoťven pomocí M12 a pásovin 30/5 - viz detaily. Povrchová úprava ocelových kci: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	12 701,00	12 701,00	
2140	K	ZI/719	Poklop čerpací jímký, zateplený/Poklop jímký, zadlažďovací ocelový poklop z plechu tl. 3 mm. Bude vyplněn XPS 300 kPa tl. 60 mm a následně betonovou dlažbou formátu 500x500x50 mm. Třída zatížení A15. V rozích budou umístěny celkem 4 úchyty na vyjmutí poklopu. Kce uložena na L-profil 50/50/5 a 100/50/6. L-profil ukoťven pomocí M12 a pásovin 30/5 - viz detaily. Povrchová úprava ocelových kci: žárově zinkováno./1.PP	kus	2,000	11 676,00	23 352,00	
2141	K	ZI/720	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	63 500,00	63 500,00	
2142	K	ZI/721	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	73 825,00	73 825,00	
2143	K	ZI/722	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	38 565,00	38 565,00	
2144	K	ZI/723	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	40 396,00	40 396,00	
2145	K	ZI/724	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	44 714,00	44 714,00	
2146	K	ZI/725	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	44 069,00	44 069,00	
2147	K	ZI/726	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	41 260,00	41 260,00	
2148	K	ZI/727	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	41 420,00	41 420,00	
2149	K	ZI/728	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	59 205,00	59 205,00	
2150	K	ZI/729	Pororošt anglického dvorku/Pororošt pro anglické dvorky, atypický tvar, rozměry ok 30/10 mm, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, protiskluz, volně položený na L-profilech, součástí ocelová podkonstrukce z jeklu. Povrchová úprava: žárově zinkováno./1.NP	kus	1,000	37 129,00	37 129,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2169	K	ZI/750	Ochranná zábrana rohová/Ochranná zábrana rohová, ocel. trubka Ø89 mm, šířka 350 mm, výška 1200 mm, výstražné černožluté lakování, kotveno přes patní plech do podlahy/1.PP	ks	63,000	4 750,00	299 250,00	
2170	K	ZI/751	Ochranná zábrana sloupová/Zábrana, ocelová trubka ø 210 mm, výška 1,2 m, práškově lakováno, barva žlutá, mechanicky kotveno do podlahy přes patní plech P10 250x250 mm/1.PP	ks	26,000	2 178,00	56 628,00	
2171	K	ZI/755	Odvodňovací žlab garáže/Odvodňovací žlab bez spádu dna, můstkový rošt pozink - nutno vyzorovat, výška 60 mm, šířka (světla šířka) 172 (100) mm, materiál polymerbeton, třída zatížení B 125/1.PP, 1.PPm	m	372,460	3 057,00	1 138 610,22	
2172	K	ZI/760	Konstrukce pro kotvení hydrantu na ŽB stěnu/Konstrukce kotvení hydrantu k ŽB konstrukci, ocel pásová P5, rám z jaklu 60/40/3, lakováno barva RAL dle ASR/1.PP	kus	4,000	5 468,00	21 872,00	
2173	K	ZI/761	Konstrukce pro samostatně stojící hydrant/Konstrukce pro samsotatně stojící hydrant, pásová ocel P.5 250/700, 250/650, 200/200 (dle rozměru hydrantu), trubka 100/5, lakováno barva RAL dle ASR/1.PP, 1.PPm	kus	9,000	4 940,00	44 460,00	
2174	K	ZI/762	Ocelová zástěna s proměnnou výškou/Svařené ze sloupku z jeklu 80/80/6 mm, odstín RAI 7016 (antracit) v laku, kotvený pomocí patních plechů P10 150x150 mm do ŽB desky, s ocelovými L-profilů 80/80/8 kotvenými pomocí plechu P6. Výplň bude tvořena perforovaným pozink plechem šířky 1,0m a tl. 0,7 mm, děrování kruhové - otvory 8 mm přesazené rozeč 11 mm./1.PP	kus	1,000	153 303,00	153 303,00	
2175	K	ZI/763	Ocelová zástěna s proměnnou výškou/Svařené ze sloupku z jeklu 80/80/6 mm, odstín RAI 7016 (antracit) v laku, kotvený pomocí patních plechů P10 150x150 mm do ŽB desky, s ocelovými L-profilů 80/80/8 kotvenými pomocí plechu P6. Výplň bude tvořena perforovaným pozink plechem šířky 1,0m a tl. 0,7 mm, děrování kruhové - otvory 8 mm přesazené rozeč 11 mm./1.PP	kus	1,000	187 005,00	187 005,00	
2176	K	ZI/764	Ocelová konstrukce pro rolovací vrata v 1.PP/Konstrukce tvořena z ocelového jeklu 120/120/6 kotveného pomocí navaření na kotevní plotny P10 200x200 mm s 4xM12 a ocelových U-profilů. Povrchová úprava: žárově zinkováno. Po bocích vrat bude do ocelových profilů fixně umístěna hliníková mříž (totožná s typem rolovací mříže vrat)/1.PP	kus	1,000	62 299,00	62 299,00	
2177	K	ZI/765	Ocelová konstrukce pro rolovací vrata v 1.PP/Konstrukce tvořena z ocelového jeklu 120/120/6 kotveného pomocí navaření na kotevní plotny P10 200x200 mm s 4xM12 a ocelových U-profilů. Povrchová úprava: žárově zinkováno. Po bocích vrat bude do ocelových profilů fixně umístěna hliníková mříž (totožná s typem rolovací mříže vrat)/1.PP	kus	1,000	34 758,00	34 758,00	
2178	K	ZI/766	Ocelová konstrukce pro rolovací vrata v 1.PPm/Konstrukce tvořena z ocelového jeklu 120/120/6 kotveného pomocí navaření na kotevní plotny P10 200x200 mm s 4xM12 a ocelových U-profilů. Povrchová úprava: žárově zinkováno. Po bocích vrat bude do ocelových profilů fixně umístěna hliníková mříž (totožná s typem rolovací mříže vrat)/1.PPm	kus	1,000	29 107,00	29 107,00	
2179	K	ZI/767	Ocelová konstrukce pro rolovací vrata v 1.PPm/Konstrukce tvořena z ocelového jeklu 120/120/6 kotveného pomocí navaření na kotevní plotny P10 200x200 mm s 4xM12 a ocelových U-profilů. Povrchová úprava: žárově zinkováno. Po bocích vrat bude do ocelových profilů fixně umístěna hliníková mříž (totožná s typem rolovací mříže vrat)/1.PPm	kus	1,000	29 271,00	29 271,00	
2180	K	ZI/770	Zábradlí s perforovaným plechem do schodišťové haly 1PPm/Ocelové zábradlí na rampě v 1.PPm, svařeno z L-profilu 80/80/6, úroveň zábradlí od podlahy rampy min. 1,1 m, potaženo perforovaným plechem šířky 1 m a tl. 0,7 mm, děrování kruhové - otvory 8 mm přesazené, rozeč 11 mm, odstín RAL 7016 (antracit) v laku. kotveno do ŽB desky pomocí P15 s navařeným kotevním plechem P6. Součástí zábradlí je madlo a spodní tyč z ocelové trubky průměru 40 mm, lakováno RAL 7016, umístěné ve výšce 0,9 m a 0,25 , kotveno pomocí oceli 12x12, pásoviny 35x6 a vložky P6/1.PPm	kompl	1,000	170 412,00	170 412,00	
2181	K	ZI/771	Zábradlí s perforovaným plechem do schodišťové haly 1PPm/Ocelové zábradlí na rampě v 1.PPm, svařeno z L-profilu 80/80/6, úroveň zábradlí od podlahy rampy min. 1,1 m, potaženo perforovaným plechem šířky 1 m a tl. 0,7 mm, děrování kruhové - otvory 8 mm přesazené, rozeč 11 mm, odstín RAL 7016 (antracit) v laku. kotveno do ŽB desky pomocí P15 s navařeným kotevním plechem P6. Součástí zábradlí je madlo a spodní tyč z ocelové trubky průměru 40 mm, lakováno RAL 7016, umístěné ve výšce 0,9 m a 0,25 , kotveno pomocí oceli 12x12, pásoviny 35x6 a vložky P6, Na stěně bude umístěno madlo z kruhové trubky průměru 40 mm ve výšce 0,9 m/1.PPm	kus	1,000	218 451,00	218 451,00	
2182	K	ZI/772	Zábradlí v technické místnosti v. 1,200 m/Ocelové trubkové zábradlí s madlem z kruhové trubky pr. 48,3*3,2, sloupku pr. 48,3*3,2, střední tyče pr. 33,7*3,2. Součástí je zábradelní zářezka PLO 150/5. Kotveno pomocí kotevní plotny P8 60/150 připevněné 2xM16. povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kompl	1,000	37 221,00	37 221,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2183	K	ZI773	Zábradlí vodorovné trubky - u žebříku, výšky 1100mm/Ocelové trubkové zábradlí s madlem z kruhové trubky pr. 48,3*3,2, sloupku pr. 48,3*3,2, střední tyče pr. 33,7*3,2. Součástí je zábradelní zarážka PLO 150/5. Kotveno pomocí kotevní plotny P8 60/150 připevněné 2xM16. povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	16 752,00	16 752,00	
2184	K	ZI774	Zábradlí vodorovné trubky - u žebříku, výšky 1100mm/Ocelové trubkové zábradlí s madlem z kruhové trubky pr. 48,3*3,2, sloupku pr. 48,3*3,2, střední tyče pr. 33,7*3,2. Součástí je zábradelní zarážka PLO 150/5. Kotveno pomocí kotevní plotny P8 60/150 připevněné 2xM16. povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	71 927,00	71 927,00	
2185	K	ZI775	Zábradlí vodorovné trubky - u žebříku, výšky 1100mm/Ocelové trubkové zábradlí s madlem z kruhové trubky pr. 48,3*3,2, sloupku pr. 48,3*3,2, střední tyče pr. 33,7*3,2. Součástí je zábradelní zarážka PLO 150/5. Kotveno pomocí kotevní plotny P8 60/150 připevněné 2xM16. povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	69 426,00	69 426,00	
2186	K	ZI776	Zábradlí vodorovné trubky - u žebříku, výšky 1100mm/Ocelové trubkové zábradlí s madlem z kruhové trubky pr. 48,3*3,2, sloupku pr. 48,3*3,2, střední tyče pr. 33,7*3,2. Součástí je zábradelní zarážka PLO 150/5. Kotveno pomocí kotevní plotny P8 60/150 připevněné 2xM16. povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	7 675,00	7 675,00	
2187	K	ZI777	Zábradlí vodorovné trubky - u žebříku, výšky 1100mm/Ocelové trubkové zábradlí s madlem z kruhové trubky pr. 48,3*3,2, sloupku pr. 48,3*3,2, střední tyče pr. 33,7*3,2. Součástí je zábradelní zarážka PLO 150/5. Kotveno pomocí kotevní plotny P8 60/150 připevněné 2xM16. povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	20 206,00	20 206,00	
2188	K	ZI778a	Zábradlí vodorovné trubky - u žebříku, výšky 1100mm/Ocelové trubkové zábradlí s madlem z kruhové trubky pr. 48,3*3,2, sloupku pr. 48,3*3,2, střední tyče pr. 33,7*3,2. Součástí je zábradelní zarážka PLO 150/5. Kotveno pomocí kotevní plotny P8 60/150 připevněné 2xM16. povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	3,000	13 359,00	40 077,00	
2189	K	ZI778b	Zábradlí vodorovné trubky - u žebříku, výšky 1100mm/Ocelové trubkové zábradlí s madlem z kruhové trubky pr. 48,3*3,2, sloupku pr. 48,3*3,2, střední tyče pr. 33,7*3,2. Součástí je zábradelní zarážka PLO 150/5. Kotveno pomocí kotevní plotny P8 60/150 připevněné 2xM16. povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	15 428,00	15 428,00	
2190	K	ZI778c	Zábradlí vodorovné trubky - u žebříku, výšky 1100mm/Ocelové trubkové zábradlí s madlem z kruhové trubky pr. 48,3*3,2, sloupku pr. 48,3*3,2, střední tyče pr. 33,7*3,2. Součástí je zábradelní zarážka PLO 150/5. Kotveno pomocí kotevní plotny P8 60/150 připevněné 2xM16. povrchová úprava: žárově zinkováno./1.PP	kus	1,000	14 234,00	14 234,00	
2191	K	ZI780	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	707 956,00	707 956,00	
2192	K	ZI781	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	84 549,00	84 549,00	
2193	K	ZI782	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	80 778,00	80 778,00	
2194	K	ZI783	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	80 017,00	80 017,00	
2195	K	ZI784	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	64 660,00	64 660,00	
2196	K	ZI785	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	64 660,00	64 660,00	
2197	K	ZI786	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	97 012,00	97 012,00	
2198	K	ZI787	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	131 686,00	131 686,00	
2199	K	ZI788	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	86 584,00	86 584,00	
2200	K	ZI789	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	471 854,00	471 854,00	
2201	K	ZI790	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	52 803,00	52 803,00	
2202	K	ZI791	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	50 427,00	50 427,00	
2203	K	ZI792	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	48 901,00	48 901,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2204	K	Z/793	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	62 637,00	62 637,00	
2205	K	Z/794	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	62 637,00	62 637,00	
2206	K	Z/795	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	64 841,00	64 841,00	
2207	K	Z/796	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	50 554,00	50 554,00	
2208	K	Z/797	Čistící zóna vstupu - ocelový rošt/Čistící zóna, ocelový mřížkový rošt s rozměry ok 30/10, mezery 10 mm ve směru chůze, rozměr nosného pásku 30/2 mm, olemování ocel. L-profil 30/30/4/1.NP	kus	1,000	84 593,00	84 593,00	
2209	K	Z/800	Ocelová plošina pro přístup do nádrže/Ocelová obslužná plošina nesena dvojicí UPE 140, propojených dvěma U80. Kolmo k nim jsou pak mezilehlé U65, doplněné diagonálním ztužením L50/4. Krajiní UPE budou kotveny k ŽB stěně dvěma kotvami M16-8.8. Kotevní desky 260/120/20 jsou z materiálu S355+Z15. Pochází část tvoří pororošt SP 330-34/38-3. Součástí je trubkové zábradlí v. 1,2 m z TR pr. 48,3*3,2 a TR. pr. 33,7*3,2 s protismykovou zarážkou z PLO 150/5./1.PP	kus	2,000	45 823,00	91 646,00	
2210	K	Z/801	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	21 859,00	21 859,00	
2211	K	Z/802	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	14 461,00	14 461,00	
2212	K	Z/803	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	20 006,00	20 006,00	
2213	K	Z/804	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	209 521,00	209 521,00	
2214	K	Z/805	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	22 512,00	22 512,00	
2215	K	Z/806	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	12 515,00	12 515,00	
2216	K	Z/807	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	12 617,00	12 617,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
2217	K	Z/808	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	12 582,00	12 582,00	
2218	K	Z/809	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	12 219,00	12 219,00	
2219	K	Z/810	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	9 513,00	9 513,00	
2220	K	Z/811	Stupadla pro přístup do revizního otvoru/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm a kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno./1.PP	kus	1,000	14 368,00	14 368,00	
2221	K	Z/812	Stupadla pro přístup do revizního otvoru/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm a kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno./1.PP	kus	1,000	3 523,00	3 523,00	
2222	K	Z/813	Stupadla pro přístup do revizního otvoru/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm a kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno./1.PP	kus	1,000	3 997,00	3 997,00	
2624	K	Z/814	Stupadla pro přístup do revizního otvoru, Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm a kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno - D+M	kg	19,720	206,00	4 062,32	
2223	K	Z/819	Ocelový provozní žebřík/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově pozinkováno. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	18 774,00	18 774,00	
2224	K	Z/820	Provozní žebřík - NEREZ/Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm, štěřinu L 70/6 mm, kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: NEREZ. V místě výstupu bude zábradlí přerušeno a opatřeno samozavíratelnou brankou podle ČSN EN ISO 14122-4. V místě mezery mezi pochůznou plochou a příčlí budou umístěny 3 ks konzol z L-profilů 110/10 š. 100 mm, na které bude navařen slzičkový plech tl. 4 mm s protiskluzem./1.PP	kus	1,000	18 578,00	18 578,00	
2225	K	Z/850	Lemování otvoru pro teleskopickou plošinu/Ocelový L-profil 50/5 s příponkou z ocelové pásovin 25/5 po 500 mm. Povrchová úprava: 2x syntetický ochranný lak./1.PP	m	60,600	551,00	33 390,60	
2226	K	Z/851	Lemování volně ukončené podlahy/Ocelový L-profil 50/50/5 mm kotven do betonu pomocí příponky z pásovin 25/5 po 250 mm. Povrchová úprava 2x syntetický ochranný lak/1.PP	m	10,000	554,00	5 540,00	
2227	K	Z/852	Ztužení volných konců sádkartonových příček/Ocelový profil, jekl 100/100/5, kotveno přes patní plech do podlahy, nahoře kluzně kotveno do stropní desky, patní plechy P10 180/180, profil vedlejší části jekl 80/6, 2x ochranný nátěr/1.PP	ks	15,000	8 002,00	120 030,00	
2228	K	Z/853	Ocelová výztuha SDK příčky pro osazení umyvadel/Systémová výztuha sdk příčky pro uchycení umyvadel a zrcadel na veřejném wc, svislý sloup v.4,0m 30x50x3mm = 15ks, vodorovný profil Jackl 50x3mm = 23b.m/1.PP	ks	15,000	5 112,00	76 680,00	
2229	K	Z/854	Ocelový svařovaný rám z jeklů pro sestavu dveří, viz statická část/Svařovaný rám z jeklů 100/6 kotveného pomocí zapuštěného patního plechu 200/200/10 a jeklů 150/100/6 kotveného pomocí patního plechu 160/250/10/1.PP	kg	717,420	175,00	125 548,50	
2230	K	Z/716	Poklop kanálu ledařské technologie	kus	1,000	22 782,00	22 782,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Ocelový poklop tvořen porořostem SP 330-34/38-3. Poklop bude uložen na L-profilu 30/30/4, který bude vložen do betonu a kotven pomocí pásovin 30/5. Rozměry a počet dle zaměření a doporučení výrobcem do dimenze 2,0 x 1,5 m. Členění porořostu je možné i po menších dílcích a po segmentech, max. délky segmentu 1,0m. Povrchová úprava: žárově zinkováno.					
2231	K	Z/752	Ochranná zábrana před sněžnou jámou	kus	1,000	15 854,00	15 854,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vodorovná ochranná zábrana před sněžnou jámou, výška 300 mm, délka 5200 mm, profil trubky 89x3,2 mm, kotveno přes patní plech P10 180x180 mm, výstražné černožluté lakování, komaxit					
2232	K	Z/779	Ocelové zábradlí při vjezdu do parkoviště v 1.PP	kus	1,000	146 917,00	146 917,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové zábradlí svařeno z L-profilu 80/80/8, úroveň zábradlí od podlahy rampy min. 1,1 m, výška proměnná, potaženo perforovaným plechem. odstín RAL 7016 (ANTRACIT) v laku. kotveno do ŽB desky dle statického posudku pomocí desky P15 s navařeným kotevním plechem P6. Výplň bude tvořena perforovaným pozink plechem šířky 1,0 m tl. 0,7 mm, děrování kruhové - otvory 8 mm přesazené rozteč 11 mm. Součástí zábradlí je madlo a spodní tyč z ocelové trubky Ø40 mm, lakováno RAL 7016 (ANTRACIT) umístěné ve výšce 0,900 m a 0,250 nad podlahou - vztaženo k horní hraně madla, madlo je osazeno před zábradlí, mezi zábradlím a madlem je mezera 60mm, dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Kotveno pomocí oceli 12x12, pásoviny 35x6 a vložky P6.</i>					
2233	K	Z/855	Ocelový překlad pro překlenutí kanálu chladicí technologie a pro osazení stropních panelů	kus	1,000	25 359,00	25 359,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Překlad tvořen ocelovým válcovaným profilem IPE 300, délky 1000 mm, kotvený přes ocelové kotevní desky P20, o rozměrech 250x300 mm, do stěn kanálu, pomocí svorníků M16 na chemickou kotvu. Ocelové prvky budou opatřeny 2x ochranným syntetickým nátěrem.</i>					
2234	K	Z/856	Ocelové schodnicové schodiště v místnosti strojovna chlazení	kus	1,000	60 267,00	60 267,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Schodnice tvořeny ocelovým válcovaným profilem U 220, kotevním v horní části do ŽB stěny, ve spodní části navařeny na příčný nosník z profilu U 220, který je kotven do ŽB stěn. Kotevní profily do ŽB je prostřednictvím ocelové desky o rozměrech 220x80 mm, na chemickou kotvu M12. Schodišťové stupně jsou tvořeny typizovanými pororošty délky 1200 mm, šířky 270 mm. Kotveny jsou do ocelových schodnic. Ve spodní části volně navazují na poklop jímky. Součástí je ocelové madlo z TR, Ø48,3x3,2 mm, sloupek z TR, Ø48,3x3,2 mm, střední tyč Ø33,7x3,2 mm. Povrchová úprava žárový pozink. Podrobný způsob kotvení a počet kotvicích prvků viz statický posudek.</i>					
2235	K	Z/857	Ocelová atypická skříň pro umístění HUP	kus	1,000	89 127,00	89 127,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ocelová kosntrukce svařovaná z ocelových jeleků, opatřena kapotáží s pozinkovaného perforovaného plechu. Skříň je opatřena 2x vstupním otvorem, uzamykatelným a uzavíratelným pomocí dvojkřídlých dvířek na pantech.</i>					
2236	K	Z/858	L profil pro osazení překladu	kus	1,000	1 068,00	1 068,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelový L 150/150/10 mm š. 150 mm pro osazení překladu nad dveřmi vedoucími do šachty m.č. -1.I.018, kotvený do ŽB sloupu pomocí kotvy do betonu. Boky úhelníku následně zapravit maltou tak, aby byl profil skrytý.</i>					
2237	K	Z/859	Ocelová konstrukce pro umístění VRV chladících jednotek	kus	1,000	160 256,00	160 256,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová svařovaná konstrukce z válcovaných profilů HEB 120, kotvena do ŽB monolitické konstrukce pomocí závitových tyčí na chemickou kotvu, položka vč. antivibračních podložek pod VRV chladící jednotky, včetně ocelové podkonstrukce pro osazení akustických panelů</i>					
2238	K	Z/861	Vodotěsný poklop do retenční nádrže 600x900 mm	kus	4,000	19 983,00	79 932,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vodotěsný litinový poklop. Rozměry 600x900 mm. Typový výrobek s protiskluznou úpravou, těsný proti průsaku vody. Povrchová úprava bitumen. Třída zatížení D400 dle ČSN</i>					
2239	K	Z/862	Vodotěsný poklop do retenční nádrže 600x600 mm	kus	2,000	17 082,00	34 164,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vodotěsný litinový poklop. Rozměry 600x600 mm. Typový výrobek s protiskluznou úpravou, těsný proti průsaku vody. Povrchová úprava bitumen. Třída zatížení D400 dle ČSN</i>					
2240	K	Z/863	Ocelová stupadla pro přístup do retenční nádrže RN1	kus	15,000	22 565,00	338 475,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm a kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově zinkováno</i>					
2241	K	Z/864	Ocelová stupadla pro přístup do retenční nádrže RN2	kus	15,000	23 133,00	346 995,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce tvořena z ocelového stupadla Ø20 mm a kotvení pásovina 50/6. Povrchová úprava: žárově zinkováno</i>					
2242	K	Z/865	Ocelové madlo na rampě v 1PP u os B-31	ks	1,000	13 651,00	13 651,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Madlo je tvořeno z ocelové trubky Ø40 mm, lakováno RAL 7016 (ANTRACIT) umístěné ve výšce 0,9 m nad podlahou - vztaženo k horní hraně madla, madlo je osazeno před přílehlou stěnu, mezi stěnou a madlem je mezera 60mm, dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Madlo je kotveno pomocí oceli 12x12, pásoviny 35x6 a kotevní plotny P6 umístěné na stěnu pomocí 4 ks M12.</i>					
2243	K	Z/866	Ocelové madlo a zábradlí na rampě v 1PP u os D-31	ks	1,000	50 617,00	50 617,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelové zábradlí složené ze zábradelních polí výšky 1,1 m, doplněné o madla a vodící profil. Zábradelní pole je tvořeno ocelovou pásovinou 60x10 mm po obvodu a výplň z ocelové pásoviny 40x8 mm. Zábradelní pole je kotveno do přílehlé podlahy pomocí kotevního plechu P6 a závitovými tyčemi M12 na chemickou kotvu. Povrchová úprava zábradlí je barva RAL 7016 v laku. Součástí zábradlí je madlo a spodní tyč z ocelové trubky Ø40 mm, lakováno RAL 7016 (ANTRACIT) umístěné ve výšce 0,9 m a 0,250 m nad podlahou - vztaženo k horní hraně madla, madlo je osazeno před zábradlí, mezi zábradlím a madlem je mezera 60mm, dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Na protější stěně umístěno madlo z ocelové trubky Ø40x2 ve výšce 0,900 m, kotveno pomocí oceli 12x12, pásoviny 35x6 a kotevní plotny P6 umístěné na stěnu pomocí 4 ks M12. Podrobný způsob kotvení a počet kotvicích prvků viz dílenská dokumentace.</i>					
2244	K	Z/867	Ocelové schodišťové zábradlí na schodišti v 1PP u os D-31	ks	1,000	223 528,00	223 528,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové schodištvé zábradlí složené ze zábradelních polí, madla a vodících tyčí. Obvod zábradelního pole je tvořen ocelovou pásovinou 60×10 mm v barvě RAL 7016 v laku, ztužující pásy jsou tvořeny ocelovou pásovinou 60×5 mm v barvě RAL 7016 v laku, standardní sloupková výplň pole je tvořena ocelovou pásovinou 40×8 mm v barvě RAL 7016 v laku. Zábradelní pole jsou výšky 1,1 m od hrany schodištvého stupně. Součástí zábradlí je madlo a spodní tyč z ocelové trubky Ø40 mm, lakovaná RAL 7016 (ANTRACIT) umístěné ve výšce 0,9 m a 0,250 m nad podlahou - vztaheno k horní hraně madla, madlo je osazeno před zábradlí, mezi zábradlím a madlem je mezera 60mm, dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.								
2245	K	Z/868	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 15 kg, včetně dodávky	kg	2 000,000	134,00	268 000,00	
2246	K	Z/869	Závěsný systém - sdružené závěsy; montážní instalační systém pro uchycení potrubí veškerých instalací v rámci instalačních šachet; ocelové otevřené C profily, včetně veškerého pomocného kotvícího materiálu a příslušenství	ks	4 500,000	856,00	3 852 000,00	
2247	K	Z/870	Závěsný systém - sdružené závěsy; montážní instalační systém pro uchycení potrubí veškerých instalací v rámci jednotlivých podlaží; ocelové otevřené C profily, včetně veškerého pomocného kotvícího materiálu a příslušenství	ks	3 600,000	807,00	2 905 200,00	
2248	K	D.S/S091	Rolovací požární vrata, vnitřní 4500/3500, EI 90 DP1 - C	ks	1,000	750 238,00	750 238,00	
2249	K	D.S/S275	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	61 603,00	61 603,00	
2250	K	D.S/S277	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, EI 90 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 723 vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 905,00	109 905,00	
2251	K	D.S/S283	Dveře 1křídle rozměru 1000/2200mm, EI 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 709, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	66 055,00	66 055,00	
2252	K	D.S/S284	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 460,00	109 460,00	
2253	K	D.S/S285	Dveře 1křídle rozměru 900/2200mm, EW 60 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	109 460,00	109 460,00	
2256	K	D.S/S264	Dveře 1křídle rozměru 700/2200mm, OC/, EW 30 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC +SET 702, vč. doplňků - D+M	ks	1,000	30 106,00	30 106,00	
2257	K	D.S/S265	Rolovací mříž, 5400/2800mm, výška profilu 80mm, volný ventilační průřez plochy vrat 77%	ks	1,000	160 267,00	160 267,00	
2258	K	D.M/M160	Rolovací mříž, 2700/2240mm, výška profilu 80mm, volný ventilační průřez plochy vrat 77%	ks	1,000	115 748,00	115 748,00	
2259	K	D.M/M161	Rolovací mříž, 2600/2240mm, výška profilu 80mm, volný ventilační průřez plochy vrat 77%	ks	1,000	115 748,00	115 748,00	
2260	K	D.S/S267	Automatická sekční průmyslová vrata, podvěšená pod strop, 5400/4200mm	ks	1,000	137 588,00	137 588,00	
2261	K	D.S/S268	Automatická sekční průmyslová vrata, podvěšená pod strop, 5400/4200mm	ks	1,000	137 588,00	137 588,00	
2262	K	D.S/S269	Automatická sekční průmyslová vrata, podvěšená pod strop, 8000/4200mm	ks	1,000	199 667,00	199 667,00	
2263	K	D.S/S270	Automatická sekční průmyslová vrata, podvěšená pod strop, 5500/4725mm	ks	1,000	148 912,00	148 912,00	
2264	K	D.S/S271	Automatická sekční průmyslová vrata, podvěšená pod strop, 4750/4200mm	ks	1,000	122 869,00	122 869,00	
2265	K	D.S/S272	Rolovací požární vrata, vnitřní, 4750/4200mm, EI 90 DP1 - C	ks	1,000	979 615,00	979 615,00	
2266	K	D.S/S273	Rolovací požární vrata, vnitřní, 2000/4200mm, EW 45 DP1 - C	ks	1,000	312 785,00	312 785,00	
2267	K	D.S/S282	Dveře 2křídle rozměru 1600/2000mm, OC/, EW 45 DP1 - C, vč. Zárubně OB/OC + SET 724,vč. doplňků - D+M	ks	1,000	60 434,00	60 434,00	
2268	K	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	587,802	2 263,00	1 330 195,93	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767104								
2269	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	587,802	1 209,00	710 652,62	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767193								
D 771 Podlahy z dlaždic							4 317 852,73	
2270	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	1 134,974	11,00	12 484,71	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771111011 VV Z_dlažba_moz 1 134,974								
2271	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	1 134,974	33,00	37 454,14	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771121011 VV Z_dlažba_moz 1 134,974								
2272	K	771584123	Montáž podlah z mozaikových lepených lepených flexibilním lepidlem keramických glazovaných	m2	1 134,974	1 113,00	1 263 226,06	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771584123								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: vč. montáže veškerých lišt</i>					
VV			PD202		705,670			
VV			PD253		160,158			
VV			PD254		90,258			
VV			PD283		56,701			
VV			PD284		121,332			
VV			Mezisoučet		1 134,119			
VV			vytažení mozaiky v místě fabionu Z					
VV			k podlaze PD202 :					
VV			v místech HI stěrky - vytažení 150mm :					
VV			1PP :					
VV			Z2 :					
VV			001 :					
VV			((1,5+4,15)*2-1,5-0,8*4-0,9)*0,15		0,855			
VV			Mezisoučet		0,855			
VV		Z_dlažba_moz	Součet		1 134,974			
2273	M	597OD.203.DL	Dodávka - mozaika keramická pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	1 191,723	1 095,00	1 304 936,69	
VV			Z_dlažba_moz*1,05		1 191,723			
2274	K	771589191	Montáž podlah z mozaikových lepenců Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	133,440	56,00	7 472,64	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771589191					
VV			ke skl PD.203					
VV			-1PP					
VV			"ID17865252" 4,205		4,205			
VV			"ID17891226" 4,534		4,534			
VV			"ID17942453" 1,350		1,350			
VV			"ID17960847" 3,134		3,134			
VV			"ID18226191" 3,305		3,305			
VV			"ID18229558" 3,970		3,970			
VV			"ID18229844" 3,730		3,730			
VV			"ID20192717" 1,478		1,478			
VV			"ID20192735" 1,425		1,425			
VV			"ID20193832" 1,946		1,946			
VV			"ID20193867" 1,761		1,761			
VV			"ID20193902" 1,717		1,717			
VV			"ID20244189" 4,440		4,440			
VV			"ID20244207" 4,404		4,404			
VV			"ID20244410" 4,892		4,892			
VV			"ID20244425" 4,298		4,298			
VV			"ID20244580" 4,191		4,191			
VV			"ID20244717" 1,350		1,350			
VV			"ID20435033" 3,807		3,807			
VV			"ID20435059" 4,233		4,233			
VV			"ID21823376" 1,000		1,000			
VV			Mezisoučet		65,170			
VV			ke skl. PD.253					
VV			2NP					
VV			"ID19532278" 2,237		2,237			
VV			"ID19532285" 2,074		2,074			
VV			"ID21114912" 3,108		3,108			
VV			"ID21114935" 3,108		3,108			
VV			"ID21114954" 3,504		3,504			
VV			3NP					
VV			"ID17184499" 3,890		3,890			
VV			"ID21116515" 2,519		2,519			
VV			4NP					
VV			"ID17183933" 3,690		3,690			
VV			"ID17183941" 3,690		3,690			
VV			6NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ID17257662" 3,758			3,758		
VV			"ID17257670" 3,710			3,710		
VV			"ID17257678" 3,805			3,805		
VV			"ID22609039" 3,758			3,758		
VV			Mezisoučet			42,851		
VV			ke skl. PD.283					
VV			1NP					
VV			"ID17189915" 4,494			4,494		
VV			"ID17190003" 1,717			1,717		
VV			"ID17190028" 1,782			1,782		
VV			"ID17190072" 4,293			4,293		
VV			"ID17190316" 2,211			2,211		
VV			"ID18109479" 4,773			4,773		
VV			"ID20871178" 2,051			2,051		
VV			Mezisoučet			21,321		
VV			ke skl. PD.284					
VV			1NP					
VV			"ID17189923" 4,098			4,098		
VV			Součet			133,440		
2275	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2 977,074	445,00	1 324 797,93	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591112					
			VV zahrnuje veškeré hydroizolační podlahové stěrky (jak pod dlažby, tak i např. pod kaučuk. podlahu)					
			VV PD201		1 233,296			
			VV PD201a		663,874			
			VV PD201b		22,511			
			VV PD201c		17,698			
			VV PD202		705,670			
			VV PD215a		141,583			
			VV PD215b		32,284			
			VV PD253		160,158			
			VV Součet		2 977,074			
2276	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	1 475,466	89,00	131 316,47	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591115					
			VV stanoveno empiricky					
			VV Z_dlažba_moz*1,3		1 475,466			
2277	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	1 134,974	178,00	202 025,37	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771592011					
			VV Z_dlažba_moz		1 134,974			
2278	K	998771104	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	25,961	828,00	21 495,71	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998771104					
2279	K	998771193	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	25,961	487,00	12 643,01	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998771193					
D	773		Podlahy z litého teraca				5 721 609,40	
2280	K	773.TERACO	Epoxidové terazzo 10mm s dekorativním broušeným povrchem s vysokou estetickou hodnotou - "nášlapná vrstva z hutné vrstvy epoxidového polymerbetonu speciálního složení s vyšším obsahem pojiva a mikroplniv s barevnou drť. Po vytvrzení vícenásobné broušení. vč. penetrace - D+M	m2	2 471,918	2 225,00	5 500 017,55	
			VV odstín a jiné parametry dle PD					
			VV do cen potěrů dodavatel zahrne veškeré náklady na jejich technologicky správné provedení vč. dilatací, prořezávání a jiných prací vč.dodání materiálů					
			VV do JC zahrne dodavatel také případné bednění volných hran, provedení spádů, žlábků, vtoků apod.					
			VV PD216		393,443			
			VV PD251		1 440,568			
			VV PD252		611,854			
			VV PD281		26,053			
			VV Součet		2 471,918			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2281	K	773422200	Soklíky z barevného litého teraca tl. 20 mm výšky přes 50 do 150 mm rovné bez požlábků	m	281,790	555,00	156 393,45	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/773422200					
	VV		systémové provedení k podlahovině, JC upravit dle požadavků PD					
	VV		ozn. v legendě - sokl 100mm :					
	VV		1PP :					
	VV		P1 :					
	VV		002 :					
	VV		16,82		16,820			
	VV		-1,5-1,91-1,1*2		-5,610			
	VV		2*0,2+2*0,3		1,000			
	VV		T12 :					
	VV		003 :					
	VV		6,07		6,070			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		W :					
	VV		001 :					
	VV		97,18		97,180			
	VV		(0,4+0,6)*2*4+(0,15+3,0)*2*2+(0,2+4,4)*2		29,800			
	VV		(2,0+0,4)*2+(0,2+3,7)*2		12,600			
	VV		-1,55-0,7		-2,250			
	VV		002 :					
	VV		76,33		76,330			
	VV		-1,1		-1,100			
	VV		003 :					
	VV		52,75		52,750			
	VV		-1,1		-1,100			
	VV		Součet		281,790			
2282	K	998773104	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	45,120	1 001,00	45 165,12	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998773104					
2283	K	998773193	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	45,120	444,00	20 033,28	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998773193					
	D	776	Podlahy povlakové				11 244 128,08	
2284	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	5 373,923	11,00	59 113,15	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776111311					
	VV		viz výměry oddílu 776					
	VV		1358,702		1 358,702			
	VV		717,046		717,046			
	VV		1170,189		1 170,189			
	VV		2127,986		2 127,986			
	VV		Součet		5 373,923			
2285	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	5 373,923	45,00	241 826,54	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776121111					
	VV		výměra viz položka výše					
	VV		5373,923		5 373,923			
2286	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 358,702	223,00	302 990,55	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776141121					
	VV		PD264		1 234,506			
	VV		PD271		124,196			
	VV		Součet		1 358,702			
2287	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	1 358,702	111,00	150 815,92	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776211211					
	VV		PD264		1 234,506			
	VV		PD271		124,196			
	VV		Součet		1 358,702			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2288	M	697.01	Všivane vzorované kobercové čtverce smyčkové, barva nejbliže RAL 7042, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - ne	m2	1 464,505	723,00	1 058 837,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		PD264*1,05				1 296,231	
	VV		PD271*1,05				130,406	
	VV		soklíky					
	VV		ke skl. PD264					
	VV		606,1*0,05*1,1				33,336	
	VV		ke skl. PD271					
	VV		82,4*0,05*1,1				4,532	
	VV		Součet				1 464,505	
2289	K	776211221	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců elektrostaticky vodivých	m2	717,046	111,00	79 592,11	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776211221					
	VV		PD352				717,046	
2290	M	697.02	Mikrovšivaný vzorovaný smyčkový koberec ve čtvercích, 100% recyklovaný BCF polyamid barvený ve hmotě, pro vysoké provozní zatížení (heavy contract), barva nejbliže RAL 7042	m2	772,185	723,00	558 289,76	
	VV		PD352*1,05				752,898	
	VV		soklíky					
	VV		350,68*0,05*1,1				19,287	
	VV		Součet				772,185	
2291	K	776262111	Montáž podlahovin z pryže lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů	m2	1 170,189	278,00	325 312,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776262111					
	VV		PD351				67,204	
	VV		kaučuková podlaha, lepeno k podkladu, bez odolnosti na brusle					
	VV		PD214				909,543	
	VV		PD215a				141,583	
	VV		Mezisoučet				1 118,330	
	VV		vytažení na fabion Z					
	VV		k podlaze PD214 - v. 100mm :					
	VV		1PP :					
	VV		P3 :					
	VV		002 :					
	VV		74,04*0,1				7,404	
	VV		(-1,0*3-0,9*4-1,2*2-1,1*2)*0,1				-1,120	
	VV		Z1 :					
	VV		014 :					
	VV		25,85*0,1				2,585	
	VV		-0,8*3*0,1				-0,240	
	VV		015 :					
	VV		18,93*0,1				1,893	
	VV		-0,8*2*0,1				-0,160	
	VV		016 :					
	VV		18,31*0,1				1,831	
	VV		-0,8*0,1				-0,080	
	VV		017 :					
	VV		26,65*0,1				2,665	
	VV		(-0,8*5-1,6)*0,1				-0,560	
	VV		018 :					
	VV		64,72*0,1				6,472	
	VV		((0,4+0,6)*2-0,8*4-0,9-1,6-1,0)*0,1				-0,470	
	VV		019 :					
	VV		26,82*0,1				2,682	
	VV		-1,0*2*0,1				-0,200	
	VV		020 :					
	VV		73,7*0,1				7,370	
	VV		(0,6*4+(0,4+0,6)*2*3-1,0-1,6*2)*0,1				0,420	
	VV		Z2 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			004 :					
VV			23,57*0,1			2,357		
VV			-1,0*0,1			-0,100		
VV			005 :					
VV			23,45*0,1			2,345		
VV			-1,0*0,1			-0,100		
VV			006 :					
VV			23,05*0,1			2,305		
VV			-1,0*0,1			-0,100		
VV			Z9 :					
VV			001 :					
VV			52,15*0,1			5,215		
VV			((0,4+0,6)*2-0,9*3)*0,1			-0,070		
VV			Mezisoučet			42,344		
VV			k podlaze PD215a :					
VV			v místech HI stěrky - vytažení 150mm :					
VV			1PP :					
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			49,72*0,15			7,458		
VV			((0,4+0,6)*2-0,8-4,5-0,9)*0,15			-0,630		
VV			004 :					
VV			19,41*0,15			2,912		
VV			(-0,7-0,8)*0,15			-0,225		
VV			Mezisoučet			9,515		
VV			Součet			1 170,189		
2292	M	607.01	"kaučuková nášlapná vrstva v rolích, vhodná pro zdvojené podlahy, nejlépe RAL 7037", "otěruvzdorná, rozměrově stabilní, protiskluzová, proti chemikáliím odolná nášlapná vrstva vč. systémové podložky proti prorýsování zdvojené podlahy Jedná se o homogenní, trvale pružnou, vulkanizovanou kaučukovou podlahovinu s rozměrovou stálostí vysoké kvality, design s lehkým vsypem. Je možno provést pokládku bez tmelení a svařování (neviditelná spára). Celková tloušťka 2 mm, s odolností proti oděru."	m2	73,924	1 113,00	82 277,41	
VV			PD351*1,1			73,924		
2293	M	607.03	kaučuková podlaha, lepeno k podkladu, bez odolnosti na brusle, homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů	m2	1 213,283	1 102,00	1 337 037,87	
VV			PD214*1,1			1 000,497		
VV			PD215a*1,1			155,741		
VV			"vytažení k PD214" 42,344*1,1			46,578		
VV			"vytažení k PD215a" 9,515*1,1			10,467		
VV			Součet			1 213,283		
2294	K	776262121	Montáž podlahovin z pryže lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) ze čtverců	m2	2 158,189	390,00	841 693,71	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776262121					
VV			kaučuková podlaha vhodná pro pohyb osob na bruslích, lepeno k podkladu					
VV			PD201			1 233,296		
VV			PD201a			663,874		
VV			PD201b			22,511		
VV			PD201c			17,698		
VV			PD215b			32,284		
VV			Mezisoučet			1 969,663		
VV			vytažení na fabion					
VV			k podlaze PD201 :					
VV			v místech HI stěrky - vytažení 150mm :					
VV			1PP :					
VV			Z1 :					
VV			001 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			34,25*0,15				5,138	
VV			(-1,5*2-0,9)*0,15				-0,585	
VV			002 :					
VV			((3,28+1,75)*2-1,5*2-0,8*0,9)*0,15				0,951	
VV			011 :					
VV			12,97*0,15				1,946	
VV			(-0,9*2-0,7)*0,15				-0,375	
VV			012 :					
VV			24,8*0,15				3,720	
VV			(-0,8-0,9)*0,15				-0,255	
VV			013 :					
VV			30,56*0,15				4,584	
VV			(-1,0-0,8*4)*0,15				-0,630	
VV			Z3 :					
VV			001 :					
VV			35,6*0,15				5,340	
VV			((0,4+0,6)*2*2-1,2-0,9)*0,15				0,285	
VV			002 :					
VV			22,92*0,15				3,438	
VV			(0,6*4+(0,4+0,6)*2-1,2*2-0,9)*0,15				0,165	
VV			003 :					
VV			11,31*0,15				1,697	
VV			-0,8*0,15				-0,120	
VV			Z3 :					
VV			005 :					
VV			19,79*0,15				2,969	
VV			(-0,8-0,9-1,2)*0,15				-0,435	
VV			Z4 :					
VV			001 :					
VV			37,0*0,15				5,550	
VV			(-0,9-1,2)*0,15				-0,315	
VV			002 :					
VV			22,07*0,15				3,311	
VV			(-1,2*2-0,9)*0,15				-0,495	
VV			003 :					
VV			11,4*0,15				1,710	
VV			-0,8*0,15				-0,120	
VV			005 :					
VV			19,38*0,15				2,907	
VV			(-0,8-0,9-1,2)*0,15				-0,435	
VV			Z5 :					
VV			001 :					
VV			33,81*0,15				5,072	
VV			((0,4+0,6)*2*2-1,2*2)*0,15				0,240	
VV			002 :					
VV			21,38*0,15				3,207	
VV			-1,2*3*0,15				-0,540	
VV			003 :					
VV			18,23*0,15				2,735	
VV			(-1,2*2-0,8)*0,15				-0,480	
VV			004 :					
VV			11,42*0,15				1,713	
VV			-0,8*0,15				-0,120	
VV			Z6 :					
VV			001 :					
VV			35,44*0,15				5,316	
VV			((0,4+0,6)*2*2-1,2*2)*0,15				0,240	
VV			002 :					
VV			26,33*0,15				3,950	
VV			(0,6*4-1,2*3)*0,15				-0,180	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		003 :						
VV		13,97*0,15				2,096		
VV		-0,8*0,15				-0,120		
VV		004 :						
VV		19,17*0,15				2,876		
VV		(-0,8-1,2*2)*0,15				-0,480		
VV		Z7 :						
VV		001 :						
VV		42,17*0,15				6,326		
VV		((0,4+0,6)*2-1,1-0,9)*0,15				0,000		
VV		002 :						
VV		25,02*0,15				3,753		
VV		(-1,1*2-0,9)*0,15				-0,465		
VV		003 :						
VV		15,13*0,15				2,270		
VV		-0,8*0,15				-0,120		
VV		005 :						
VV		17,95*0,15				2,693		
VV		(-0,9*2-0,8)*0,15				-0,390		
VV		Z11 :						
VV		001 :						
VV		27,1*0,15				4,065		
VV		(-1,0-0,9)*0,15				-0,285		
VV		Z12 :						
VV		001 :						
VV		27,5*0,15				4,125		
VV		(-1,0-0,9)*0,15				-0,285		
VV		Z13 :						
VV		001 :						
VV		27,5*0,15				4,125		
VV		(-1,0-0,9)*0,15				-0,285		
VV		Z14 :						
VV		001 :						
VV		27,9*0,15				4,185		
VV		(-1,0-0,9)*0,15				-0,285		
VV		Z15 :						
VV		001 :						
VV		20,91*0,15				3,137		
VV		(-0,8-1,1)*0,15				-0,285		
VV		Z16 :						
VV		001 :						
VV		13,8*0,15				2,070		
VV		(-1,1-0,8)*0,15				-0,285		
VV		002 :						
VV		15,1*0,15				2,265		
VV		-0,8*3*0,15				-0,360		
VV		003 :						
VV		7,0*0,15				1,050		
VV		-0,8*0,15				-0,120		
VV		004 :						
VV		7,0*0,15				1,050		
VV		-0,8*0,15				-0,120		
VV		Z17 :						
VV		001 :						
VV		27,1*0,15				4,065		
VV		(-0,9-1,0)*0,15				-0,285		
VV		Z18 :						
VV		001 :						
VV		27,5*0,15				4,125		
VV		(-0,9-1,0)*0,15				-0,285		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Z19 :					
VV			001 :					
VV			27,5*0,15				4,125	
VV			(-0,9-1,0)*0,15				-0,285	
VV			Z20 :					
VV			001 :					
VV			27,9*0,15				4,185	
VV			(-0,9-1,0)*0,15				-0,285	
VV			Z21 :					
VV			001 :					
VV			26,92*0,15				4,038	
VV			(-0,8-0,9-1,0)*0,15				-0,405	
VV			Z23 :					
VV			003 :					
VV			21,64*0,15				3,246	
VV			-0,9*2*0,15				-0,270	
VV			Mezisoučet				125,269	
VV			k podlaže PD201a :					
VV			v místech HI stěrky - vytažení 150mm :					
VV			1PP :					
VV			P2 :					
VV			002 :					
VV			8,95*0,15				1,343	
VV			(-1,0*2-1,2*2)*0,15				-0,660	
VV			003 :					
VV			48,8*0,15				7,320	
VV			(-1,2-1,8*2)*0,15				-0,720	
VV			004 :					
VV			54,07*0,15				8,111	
VV			(-1,8*2-0,9*3-1,2*3)*0,15				-1,485	
VV			P3 :					
VV			003 :					
VV			56,8*0,15				8,520	
VV			(-1,95-1,0*2-0,8-0,9-1,8)*0,15				-1,118	
VV			004 :					
VV			102,85*0,15				15,428	
VV			(-1,0*8-0,9*2-1,5-1,8-1,4-0,8*2)*0,15				-2,415	
VV			P4 :					
VV			002 :					
VV			126,43*0,15				18,965	
VV			(-1,8*5-1,0*9-1,25-0,9)*0,15				-3,023	
VV			003 :					
VV			37,34*0,15				5,601	
VV			(-2,6*5-1,8*2)*0,15				-2,490	
VV			Z2 :					
VV			008 :					
VV			31,52*0,15				4,728	
VV			(-1,4*2-1,0)*0,15				-0,570	
VV			Z22 :					
VV			002 :					
VV			20,15*0,15				3,023	
VV			-0,9*0,15				-0,135	
VV			Mezisoučet				60,423	
VV			k podlaže PD201b :					
VV			v místech HI stěrky - vytažení 150mm :					
VV			1PP :					
VV			Z22 :					
VV			001 :					
VV			19,79*0,15				2,969	
VV			-0,9*0,15				-0,135	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			2,834		
	VV		Součet			2 158,189		
2295	M	607.02	<i>kaučuková podlaha vhodná pro pohyb osob na bruslích, lepeno k podkladu, vysoce odolná nášlapná vrstva (extrémně vrubově houževnatá, odolná proti vrypům) požadavek R9, úhel kluzu nejméně 10 °, součinitel smykového tření min. 0,5</i>	m2	2 374,007	2 449,00	5 813 943,14	
	VV		PD201*1,1			1 356,626		
	VV		PD201a*1,1			730,261		
	VV		PD201b*1,1			24,762		
	VV		PD201c*1,1			19,468		
	VV		PD215b*1,1			35,512		
	VV		vytažení na fabion					
	VV		"k PD201" 125,269*1,1			137,796		
	VV		"k PD201a" 60,423*1,1			66,465		
	VV		"k PD201b" 2,834*1,1			3,117		
	VV		Součet			2 374,007		
2296	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	1 039,180	134,00	139 250,12	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776411111					
	VV		k podlaze PD.264 :					
	VV		4NP :					
	VV		P1 :					
	VV		001 :					
	VV		692,2			692,200		
	VV		-1,9*11			-20,900		
	VV		-1,58*4			-6,320		
	VV		-1,12*4			-4,480		
	VV		-1,4			-1,400		
	VV		-1,8			-1,800		
	VV		-1,5			-1,500		
	VV		-11,26+0,6+11,7+0,6+11,26			12,900		
	VV		-0,9*10			-9,000		
	VV		-0,8*67			-53,600		
	VV		Mezisoučet			606,100		
	VV		k podlaze PD.271 :					
	VV		2NP :					
	VV		P2 :					
	VV		001 :					
	VV		33,5			33,500		
	VV		-1,9-0,9*2-0,7			-4,400		
	VV		3NP :					
	VV		P3 :					
	VV		001 :					
	VV		24,9			24,900		
	VV		-0,9*2			-1,800		
	VV		002 :					
	VV		24,3			24,300		
	VV		-0,9			-0,900		
	VV		003 :					
	VV		9,5			9,500		
	VV		-0,9*3			-2,700		
	VV		Mezisoučet			82,400		
	VV		k podlaze PD.352 :					
	VV		4NP :					
	VV		P7 :					
	VV		001 :					
	VV		77,2			77,200		
	VV		(0,4+0,6)*2*2			4,000		
	VV		-1,9-1,12-0,8			-3,820		
	VV		6NP :					
	VV		T2 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		001 :						
VV		71,4			71,400			
VV		-1,3*2-0,9*9			-10,700			
VV		002 :						
VV		48,6			48,600			
VV		-0,9*2			-1,800			
VV		003 :						
VV		20,6			20,600			
VV		-4,1-0,9			-5,000			
VV		004 :						
VV		20,7			20,700			
VV		-4,15-0,9			-5,050			
VV		005 :						
VV		24,8			24,800			
VV		-6,2-0,9			-7,100			
VV		006 :						
VV		20,7			20,700			
VV		-4,15-0,9			-5,050			
VV		007 :						
VV		41,4			41,400			
VV		-8,6-0,9			-9,500			
VV		T6 :						
VV		001 :						
VV		78,3			78,300			
VV		-0,9*10			-9,000			
VV		Mezisoučet			350,680			
VV		Součet			1 039,180			
2297	M	69751200	lišta kobercová 50x7mm	m	1 091,139	28,00	30 551,89	CS ÚRS 2021 02
VV			do JC promítnout konkrétní vhodný výrobek vč doplňků, rohů a koutů					
VV			pro vložení koberce					
VV			1039,18*1,05		1 091,139			
2298	K	998776104	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	44,716	1 991,00	89 029,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998776104					
2299	K	998776193	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	44,716	2 987,00	133 566,69	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998776193					
D	777		Podlahy lité				15 313 150,76	
2300	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	20 058,098	6,00	120 348,59	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/777111111					
VV			suma výměr nášpavných vrstev v oddíle 777					
VV			2318,933		2 318,933			
VV			7981,636		7 981,636			
VV			92,64		92,640			
VV			652,234		652,234			
VV			276,837		276,837			
VV			1129,412		1 129,412			
VV			1585,793		1 585,793			
VV			213,041		213,041			
VV			200,597		200,597			
VV			3601,377		3 601,377			
VV			2005,598		2 005,598			
VV			Součet		20 058,098			
2301	K	777131111	Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem	m2	20 058,098	60,00	1 203 485,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/777131111					
VV			základní penetrační vrstva po vysátí podkladu					
VV			alternativní kompatibilní s finální vrstvou (dle skladeb vykázaných v oddíle 777)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměra viz výše					
	VV		20058,098				20 058,098	
	VV		penetrace mezi jednotlivými vrstvami systémových skladeb ocenit v rámci položek níže (v oddíle 777)					
	VV		Součet				20 058,098	
2302	K	777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bežešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933	423,00	980 908,66	
	VV		PD206				88,733	
	VV		PD207				41,360	
	VV		PD208				98,809	
	VV		PD209				23,582	
	VV		PD263				335,661	
	VV		PD265				955,962	
	VV		PD293				177,695	
	VV		PD217				355,358	
	VV		PD218b				125,707	
	VV		PD218c				3,355	
	VV		Mezisoučet				2 206,222	
	VV		vytažení					
	VV		k podlaze PD.263 :					
	VV		6NP :					
	VV		T8 :					
	VV		002 :					
	VV		16,7*0,05				0,835	
	VV		-0,9*0,05				-0,045	
	VV		Mezisoučet				0,790	
	VV		vytažení na fabion Z					
	VV		k podlaze PD206 - v. 100mm :					
	VV		1PP :					
	VV		T7 :					
	VV		003 :					
	VV		14,7*0,1				1,470	
	VV		-1,0*0,1				-0,100	
	VV		004 :					
	VV		19,7*0,1				1,970	
	VV		-1,0*0,1				-0,100	
	VV		012 :					
	VV		23,98*0,1				2,398	
	VV		-1,6*0,1				-0,160	
	VV		013 :					
	VV		17,08*0,1				1,708	
	VV		-1,6*0,1				-0,160	
	VV		Mezisoučet				7,026	
	VV		k podlaze PD207 - v. 100mm :					
	VV		1PP :					
	VV		T7 :					
	VV		008 :					
	VV		13,0*0,1				1,300	
	VV		-1,6*0,1				-0,160	
	VV		009 :					
	VV		13,0*0,1				1,300	
	VV		-1,6*0,1				-0,160	
	VV		010 :					
	VV		13,0*0,1				1,300	
	VV		-1,6*0,1				-0,160	
	VV		011 :					
	VV		13,0*0,1				1,300	
	VV		-1,6*0,1				-0,160	
	VV		Mezisoučet				4,560	
	VV		k podlaze PD208 - v. 100mm :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1PP :					
VV			M2 :					
VV			001 :					
VV			14,72*0,1				1,472	
VV			-1,8*0,1				-0,180	
VV			T3 :					
VV			001 :					
VV			12,4*0,1				1,240	
VV			-1,0*0,1				-0,100	
VV			T7 :					
VV			014 :					
VV			24,08*0,1				2,408	
VV			-1,6*0,1				-0,160	
VV			015 :					
VV			23,28*0,1				2,328	
VV			-1,6*0,1				-0,160	
VV			Mezisoučet				6,848	
VV			k podlaze PD209 - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			T2 :					
VV			001 :					
VV			26,6*0,1				2,660	
VV			-1,6*0,1				-0,160	
VV			Mezisoučet				2,500	
VV			vytažení na fabion Z					
VV			k podlaze PD217 - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			T6 :					
VV			002 :					
VV			21,0*0,1				2,100	
VV			-1,4*0,1				-0,140	
VV			003 :					
VV			41,0*0,1				4,100	
VV			((0,4+0,6)*2-1,6)*0,1				0,040	
VV			004 :					
VV			98,47*0,1				9,847	
VV			((0,4+0,6)*2*4-1,4-1,6*3)*0,1				0,180	
VV			Mezisoučet				16,127	
VV			k podlaze PD.263 - v. 100mm :					
VV			5NP :					
VV			T1 :					
VV			001 :					
VV			16,3*0,1				1,630	
VV			-0,9*2*0,1				-0,180	
VV			002 :					
VV			10,8*0,1				1,080	
VV			-0,9*0,1				-0,090	
VV			003 :					
VV			14,3*0,1				1,430	
VV			-0,9*2*0,1				-0,180	
VV			T2 :					
VV			001 :					
VV			16,3*0,1				1,630	
VV			-0,9*2*0,1				-0,180	
VV			002 :					
VV			14,3*0,1				1,430	
VV			-0,9*2*0,1				-0,180	
VV			003 :					
VV			10,8*0,1				1,080	
VV			-0,9*0,1				-0,090	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			T3 :					
VV			001 :					
VV			16,3*0,1				1,630	
VV			-0,9*2*0,1				-0,180	
VV			002 :					
VV			10,8*0,1				1,080	
VV			-0,9*0,1				-0,090	
VV			003 :					
VV			14,3*0,1				1,430	
VV			-0,9*2*0,1				-0,180	
VV			T4 :					
VV			001 :					
VV			16,3*0,1				1,630	
VV			-0,9*2*0,1				-0,180	
VV			002 :					
VV			14,3*0,1				1,430	
VV			-0,9*2*0,1				-0,180	
VV			003 :					
VV			10,9*0,1				1,090	
VV			-0,9*0,1				-0,090	
VV			Z2 :					
VV			001 :					
VV			22,7*0,1				2,270	
VV			-0,9*0,1				-0,090	
VV			002 :					
VV			8,0*0,1				0,800	
VV			-0,9*0,1				-0,090	
VV			6NP :					
VV			T3 :					
VV			003 :					
VV			12,3*0,1				1,230	
VV			-0,9*0,1				-0,090	
VV			T6 :					
VV			010 :					
VV			15,5*0,1				1,550	
VV			-0,9*0,1				-0,090	
VV			Mezisoučet				20,260	
VV			k podlaže PD.265 - v. 100mm :					
VV			6NP :					
VV			T1 :					
VV			001 :					
VV			67,8*0,1				6,780	
VV			-1,8*2*0,1				-0,360	
VV			T3 :					
VV			002 :					
VV			95,5*0,1				9,550	
VV			-1,8*2*0,1				-0,360	
VV			T4 :					
VV			001 :					
VV			54,8*0,1				5,480	
VV			-1,8*0,1				-0,180	
VV			T5 :					
VV			001 :					
VV			48,8*0,1				4,880	
VV			-0,9*0,1				-0,090	
VV			002 :					
VV			38,5*0,1				3,850	
VV			-0,9*0,1				-0,090	
VV			T7 :					
VV			001 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			68,2*0,1			6,820		
VV			-1,8*0,1			-0,180		
VV			Mezisosoučet			36,100		
VV			k podlaže PD.293 - v. 100mm :					
VV			1NP :					
VV			T1 :					
VV			002 :					
VV			14,8*0,1			1,480		
VV			(0,4+0,6)*2*0,1			0,200		
VV			-0,9*0,1			-0,090		
VV			003 :					
VV			13,6*0,1			1,360		
VV			-0,9*0,1			-0,090		
VV			004 :					
VV			19,5*0,1			1,950		
VV			-0,9*2*0,1			-0,180		
VV			T2 :					
VV			002 :					
VV			19,5*0,1			1,950		
VV			-0,9*2*0,1			-0,180		
VV			003 :					
VV			13,5*0,1			1,350		
VV			-0,9*0,1			-0,090		
VV			004 :					
VV			14,8*0,1			1,480		
VV			(0,4+0,6)*2*0,1			0,200		
VV			-0,9*0,1			-0,090		
VV			T3 :					
VV			002 :					
VV			19,5*0,1			1,950		
VV			-0,9*2*0,1			-0,180		
VV			003 :					
VV			13,6*0,1			1,360		
VV			-0,9*0,1			-0,090		
VV			004 :					
VV			14,8*0,1			1,480		
VV			(0,4+0,6)*2*0,1			0,200		
VV			-0,9*0,1			-0,090		
VV			T4 :					
VV			002 :					
VV			19,5*0,1			1,950		
VV			-0,9*2*0,1			-0,180		
VV			003 :					
VV			13,5*0,1			1,350		
VV			-0,9*0,1			-0,090		
VV			004 :					
VV			14,8*0,1			1,480		
VV			(0,4+0,6)*2*0,1			0,200		
VV			-0,9*0,1			-0,090		
VV			Mezisosoučet			18,500		
VV			Součet			2 318,933		

2303	K	777.EPOX02	Systémová skladba:epoxidový nátěr přemostující dynamické trhliny, hydroizolační a protiskluzný. Garáže pro osobní automobily, plochy určené pro pojezd po základové desce a v mezipatře	m2	9 022,165	601,00	5 422 321,17	
------	---	------------	---	----	-----------	--------	--------------	--

P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			vč. penetrací a mezivrstev, aplikace na podlahu i stěnu					
VV			na podlahu					
VV			PD101			6 926,665		
VV			na stěnu					
VV			OD401			1 978,405		
VV			Mezisosoučet			8 905,070		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			vytažení na fabion Z					
VV			k podlaze PD 101 - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			G :					
VV			001 :					
VV			564,51*0,1		56,451			
VV			sloupy :					
VV			(0,6*4*25+(0,4+0,6)*2*8)*0,1		7,600			
VV			odpočet otvorů :					
VV			-(5,5+1,9+1,0+2,2+1,8*5)*0,1		-1,960			
VV			1PPm :					
VV			G :					
VV			003 :					
VV			562,94*0,1		56,294			
VV			(-10,0-1,4-1,5)*0,1		-1,290			
VV			Mezisoučet		117,095			
VV			Součet		9 022,165			

2304	K	777.EPOX03	Epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoúdržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	m2	92,640	490,00	45 393,60	
------	---	------------	--	----	--------	--------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
vč. penetrací a mezivrstev, aplikace na podlahu i stěnu, "Dojezd výtahu"

VV			PD105		78,490			
VV			Mezisoučet		78,490			
VV			k podlaze PD105 :					
VV			nátěr v. 150mm (dle výpisu podlah) :					
VV			1PPk :					
VV			V :					
VV			005 :					
VV			11,65*0,15		1,748			
VV			009 :					
VV			9,72*0,15		1,458			
VV			010 :					
VV			11,65*0,15		1,748			
VV			011 :					
VV			11,75*0,15		1,763			
VV			014 :					
VV			10,09*0,15		1,514			
VV			015 :					
VV			9,02*0,15		1,353			
VV			016 :					
VV			9,42*0,15		1,413			
VV			017 :					
VV			9,02*0,15		1,353			
VV			018 :					
VV			12,0*0,15		1,800			
VV			Mezisoučet		14,150			
VV			Součet		92,640			

2305	K	777.EPOX04	Epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoúdržbový, hladký lesklý povrch, barva RAL 7044	m2	1 804,234	1 091,00	1 968 419,29	
------	---	------------	--	----	-----------	----------	--------------	--

P *Poznámka k položce:*
vč. penetrací a mezivrstev, aplikace na podlahu i stěnu, "Lapol a jejich přečerpávací nádrže, jímky, nádrž vyčištěné dešťové vody"

VV			PD107		1 285,826			
VV			PD221		47,486			
VV			Mezisoučet		1 333,312			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			na stěny					
VV			vytažení na fabion					
VV			k podlaze PD107 - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			T1 :					
VV			001 :					
VV			26,63*0,1			2,663		
VV			-2,2*0,1			-0,220		
VV			T7 :					
VV			016 :					
VV			19,54*0,1			1,954		
VV			017 :					
VV			21,37*0,1			2,137		
VV			nátěr na celou výšku místnosti - ozn. H :					
VV			1PPk :					
VV			G :					
VV			002 :					
VV			9,0*2,37			21,330		
VV			003 :					
VV			4,0*2,07			8,280		
VV			M2 :					
VV			001 :					
VV			8,0*3,77			30,160		
VV			T1 :					
VV			001 :					
VV			14,38*4,2			60,396		
VV			002 :					
VV			(20,12+0,6*4)*4,2			94,584		
VV			T3 :					
VV			001 :					
VV			26,2*3,7			96,940		
VV			002 :					
VV			8,6*3,7			31,820		
VV			T7 :					
VV			015 :					
VV			6,1*2,6			15,860		
VV			017 :					
VV			4,4*2,6			11,440		
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			13,6*2,0			27,200		
VV			Mezisoučet			404,544		
VV			k podlaze PD221 :					
VV			1PPk :					
VV			vytažení na celou výšku :					
VV			T2 :					
VV			001 :					
VV			25,53*2,6			66,378		
VV			Mezisoučet			66,378		
VV			Součet			1 804,234		
2306	K	777.EPOX05	Systémová skladba: "hladký, houževnatě elastický, barevný epoxidový podlahový nátěr (RAL 7044) s vylepšenou chemickou odolností, trhliny překlenující, vodotěsný" vč. penetrací a mezivrstev	m2	357,751	1 091,00	390 306,34	
VV			PD108			106,444		
VV			PD218a			181,080		
VV			Mezisoučet			287,524		
VV			na stěny					
VV			vytažení na fabion Z					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			k podlaze PD108 :					
VV			havarijní nádrž - vytažení na celou výšku :					
VV			1PP :					
VV			T6 :					
VV			005 :					
VV			12,2*4,845				59,109	
VV			Mezisoučet				59,109	
VV			k podlaze PD218a - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			T6 :					
VV			001 :					
VV			46,66*0,1				4,666	
VV			((0,4+0,6)*2*4-1,6)*0,1				0,640	
VV			T9 :					
VV			001 :					
VV			57,72*0,1				5,772	
VV			((0,4+0,6)*2*2-0,9*2-1,8)*0,1				0,040	
VV			Mezisoučet				11,118	
VV			Součet				357,751	
2307	K	777.CEM01	Systémová skladba: cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno,"tloušťka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - po	m2	1 129,412	723,00	816 564,88	
VV			PD203a				92,568	
VV			PD262				736,216	
VV			PD292				235,529	
VV			Mezisoučet				1 064,313	
VV			k podlaze PD 203a :					
VV			nátěr v. 100mm :					
VV			1PPm :					
VV			S :					
VV			001 :					
VV			32,86*0,1				3,286	
VV			(0,152*(10+11)-1,5-1,38)*0,1				0,031	
VV			007 :					
VV			32,86*0,1				3,286	
VV			0,143*7*3*0,1				0,300	
VV			008 :					
VV			29,18*0,1				2,918	
VV			(0,143*7*3-1,7-1,2)*0,1				0,010	
VV			Mezisoučet				9,831	
VV			k podlaze PD.262 :					
VV			2NP :					
VV			S :					
VV			001 :					
VV			21,7*0,05				1,085	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			-1,38*0,05+2*0,3*0,05				-0,039	
VV			002 :					
VV			23,8*0,05				1,190	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			-1,12*0,05+2*0,3*0,05				-0,026	
VV			004 :					
VV			24,7*0,05				1,235	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			-1,12*0,05+2*0,3*0,05				-0,026	
VV			005 :					
VV			24,7*0,05				1,235	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			-1,12*0,05+2*0,3*0,05				-0,026	
VV			006 :					
VV			31,1*0,05				1,555	
VV			0,146*8*3*0,05				0,175	
VV			-1,12*0,05				-0,056	
VV			-1,1*0,05+2*0,4*0,05				-0,015	
VV			-1,38*0,05+2*0,2*0,05				-0,049	
VV			-1,24*0,05+2*0,2*0,05				-0,042	
VV			008 :					
VV			29,3*0,05				1,465	
VV			0,146*8*3*0,05				0,175	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			-1,24*0,05+2*0,2*0,05				-0,042	
VV			3NP :					
VV			S :					
VV			001 :					
VV			21,7*0,05				1,085	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			002 :					
VV			23,8*0,05				1,190	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			004 :					
VV			24,7*0,05				1,235	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			005 :					
VV			24,7*0,05				1,235	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			006 :					
VV			43,8*0,05				2,190	
VV			0,146*8*3*0,05				0,175	
VV			-2,83*0,05				-0,142	
VV			-1,38*0,05+2*0,2*0,05				-0,049	
VV			-1,24*0,05+2*0,2*0,05				-0,042	
VV			008 :					
VV			29,3*0,05				1,465	
VV			0,146*8*3*0,05				0,175	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			-1,24*0,05+2*0,2*0,05				-0,042	
VV			4NP :					
VV			P1 :					
VV			002 :					
VV			21,6*0,05				1,080	
VV			-1,8*0,05				-0,090	
VV			-1,38*0,05+2*0,2*0,05				-0,049	
VV			S :					
VV			001 :					
VV			21,7*0,05				1,085	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			002 :					
VV			23,8*0,05				1,190	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			004 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			24,7*0,05				1,235	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			005 :					
VV			24,7*0,05				1,235	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			006 :					
VV			31,7*0,05				1,585	
VV			0,146*8*3*0,05				0,175	
VV			-1,9*0,05				-0,095	
VV			-1,24*0,05+2*0,2*0,05				-0,042	
VV			008 :					
VV			29,3*0,05				1,465	
VV			0,146*8*3*0,05				0,175	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			-1,24*0,05+2*0,2*0,05				-0,042	
VV			010 :					
VV			24,4*0,05				1,220	
VV			-1,5*0,05				-0,075	
VV			-1,9*0,05				-0,095	
VV			-1,24*0,05+2*0,3*0,05				-0,032	
VV			011 :					
VV			23,1*0,05				1,155	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,9*0,05				-0,095	
VV			012 :					
VV			23,1*0,05				1,155	
VV			0,159*11*2*0,05				0,175	
VV			-1,9*0,05				-0,095	
VV			5NP :					
VV			S :					
VV			001 :					
VV			23,8*0,05				1,190	
VV			0,157*14*2*0,05				0,220	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			002 :					
VV			23,8*0,05				1,190	
VV			0,157*14*2*0,05				0,220	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			004 :					
VV			24,7*0,05				1,235	
VV			0,157*14*2*0,05				0,220	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			005 :					
VV			24,7*0,05				1,235	
VV			0,157*14*2*0,05				0,220	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			010 :					
VV			35,5*0,05				1,775	
VV			-(4,4+5,87)*0,05				-0,514	
VV			-1,5*0,05				-0,075	
VV			-0,9*2*0,05				-0,090	
VV			-1,25*0,05+2*0,2*0,05				-0,043	
VV			-1,675*0,05+2*0,3*0,05				-0,054	
VV			011 :					
VV			24,6*0,05				1,230	
VV			0,159*11*0,05				0,087	
VV			-1,8*2*0,05				-0,180	
VV			012 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			24,6*0,05				1,230	
VV			0,159*11*0,05				0,087	
VV			-1,8*2*0,05				-0,180	
VV			Z1 :					
VV			001 :					
VV			22,0*0,05				1,100	
VV			-1,4*0,05				-0,070	
VV			-1,675*0,05+2*0,3*0,05				-0,054	
VV			6NP :					
VV			S :					
VV			001 :					
VV			23,8*0,05				1,190	
VV			0,157*14*2*0,05				0,220	
VV			-1,58*0,05+2*0,3*0,05				-0,049	
VV			002 :					
VV			23,8*0,05				1,190	
VV			0,157*14*2*0,05				0,220	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			004 :					
VV			24,7*0,05				1,235	
VV			0,157*14*2*0,05				0,220	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			005 :					
VV			24,7*0,05				1,235	
VV			0,157*14*2*0,05				0,220	
VV			-1,58*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,098	
VV			010 :					
VV			30,9*0,05				1,545	
VV			-5,8*0,05				-0,290	
VV			-0,9*3*0,05				-0,135	
VV			Mezisoučet				45,878	
VV			k podlaze PD.292 :					
VV			1NP :					
VV			P1 :					
VV			002 :					
VV			18,5*0,05				0,925	
VV			-1,1*2*0,05				-0,110	
VV			-0,9*0,05				-0,045	
VV			-0,8*4*0,05				-0,160	
VV			003 :					
VV			22,1*0,05				1,105	
VV			-1,12*0,05+2*0,2*0,05				-0,036	
VV			-1,0*2*0,05				-0,100	
VV			-0,8*4*0,05				-0,160	
VV			S :					
VV			001a :					
VV			23,8*0,05				1,190	
VV			-1,58*0,05				-0,079	
VV			-1,8*0,05+2*0,3*0,05				-0,060	
VV			001b :					
VV			18,4*0,05				0,920	
VV			-2,75*0,05				-0,138	
VV			-1,8*0,05				-0,090	
VV			002a :					
VV			23,8*0,05				1,190	
VV			-1,58*0,05				-0,079	
VV			-1,8*0,05+2*0,3*0,05				-0,060	
VV			002b :					
VV			19,4*0,05				0,970	
VV			-2,27*0,05				-0,114	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-1,8*0,05				-0,090	
VV			004a :					
VV			24,7*0,05			1,235		
VV			-1,58*0,05			-0,079		
VV			-1,8*0,05+2*0,3*0,05			-0,060		
VV			004b :					
VV			17,7*0,05			0,885		
VV			-2,39*0,05			-0,120		
VV			-1,8*0,05			-0,090		
VV			005a :					
VV			24,7*0,05			1,235		
VV			-1,58*0,05			-0,079		
VV			-1,8*0,05+2*0,3*0,05			-0,060		
VV			005b :					
VV			17,9*0,05			0,895		
VV			-2,39*0,05			-0,120		
VV			-1,8*0,05			-0,090		
VV			009 :					
VV			16,4*0,05			0,820		
VV			0,177*9*2*0,05			0,159		
VV			-0,8*3*0,05			-0,120		
VV			Mezisoučet			9,390		
VV			Součet			1 129,412		
2308	K	777131113	Penetrační nátěr podlahy polyuretanový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	1 585,793	312,00	494 767,42	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/777131113					
		VV	pod systémové skladby polyuretanových podlah					
		VV	PD266			11,876		
		VV	PD267			1 388,230		
		VV	PD268			185,687		
		VV	Součet			1 585,793		
2309	K	777.PUR01	Stěrková podlaha antistatická systémová:polyuretanová samonivelační elektrostaticky vodivá podlaha na bázi pryskyřice s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042, vč. penetrací a mezivrstev - D+M	m2	213,041	1 002,00	213 467,08	
		VV	PD266			11,876		
		VV	PD213a			152,453		
		VV	PD213b			32,004		
		VV	Mezisoučet			196,333		
		VV	vytažení na fabion Z					
		VV	k podlaze PD213a - v. 100mm :					
		VV	1PP :					
		VV	I :					
		VV	008 :					
		VV	10,59*0,1			1,059		
		VV	-1,0*0,1			-0,100		
		VV	T7 :					
		VV	002 :					
		VV	18,97*0,1			1,897		
		VV	-1,0*0,1			-0,100		
		VV	T7 :					
		VV	005 :					
		VV	14,4*0,1			1,440		
		VV	-1,0*0,1			-0,100		
		VV	006 :					
		VV	17,0*0,1			1,700		
		VV	-1,0*0,1			-0,100		
		VV	007 :					
		VV	54,08*0,1			5,408		
		VV	-1,6*0,1			-0,160		
		VV	T9 :					
		VV	002 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,45*0,1			1,445		
	VV		-0,9*2*0,1			-0,180		
	VV		Mezisoučet			12,209		
	VV		k podlaze PD213b - v. 100mm :					
	VV		1PP :					
	VV		T5 :					
	VV		001 :					
	VV		17,43*0,1			1,743		
	VV		-1,6*0,1			-0,160		
	VV		T8 :					
	VV		001 :					
	VV		11,61*0,1			1,161		
	VV		-0,8*0,1			-0,080		
	VV		T12 :					
	VV		001 :					
	VV		4,9*0,1			0,490		
	VV		-1,25*0,1			-0,125		
	VV		Mezisoučet			3,029		
	VV		k podlaze PD.266 - v. 100mm :					
	VV		6NP :					
	VV		T3 :					
	VV		001 :					
	VV		15,6*0,1			1,560		
	VV		-0,9*0,1			-0,090		
	VV		Mezisoučet			1,470		
	VV		Součet			213,041		
2310	K	777.PUR02	Stěrková podlaha systémová:houževnatě elastická, samonivelační, trhliny překlenující polyuretanová stěrka, která splňuje vysoké požadavky na nízký obsah VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	200,597	1 074,00	215 441,18	
	VV		PD268			185,687		
	VV		vytažení na fabion Z					
	VV		k podlaze PD.268 - v. 100mm :					
	VV		6NP :					
	VV		T6 :					
	VV		002 :					
	VV		18,4*0,1			1,840		
	VV		-0,9*0,1			-0,090		
	VV		003 :					
	VV		19,7*0,1			1,970		
	VV		-0,9*0,1			-0,090		
	VV		004 :					
	VV		19,7*0,1			1,970		
	VV		-0,9*0,1			-0,090		
	VV		005 :					
	VV		19,7*0,1			1,970		
	VV		-0,9*0,1			-0,090		
	VV		006 :					
	VV		19,7*0,1			1,970		
	VV		-0,9*0,1			-0,090		
	VV		007 :					
	VV		19,7*0,1			1,970		
	VV		-0,9*0,1			-0,090		
	VV		008 :					
	VV		19,7*0,1			1,970		
	VV		-0,9*0,1			-0,090		
	VV		009 :					
	VV		19,7*0,1			1,970		
	VV		-0,9*0,1			-0,090		
	VV		Mezisoučet			200,597		
	VV		Součet			200,597		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2311	K	777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506	423,00	1 594 501,04	
VV			PD204		45,902			
VV			PD204a		20,970			
VV			PD205		50,552			
VV			PD205a		1 758,521			
VV			PD210a		13,006			
VV			PD211		212,130			
VV			PD211a		8,349			
VV			PD212		85,501			
VV			PD220		23,568			
VV			PD220a		21,349			
VV			PD267		1 388,230			
VV			Mezisoučet		3 628,078			
VV			vytažení na fabion Z					
VV			k podlaze PD204 - v. 100mm :					
VV			1PPm :					
VV			P :					
VV			001 :					
VV			47,88*0,1		4,788			
VV			(-1,5-1,7)*0,1		-0,320			
VV			1PPm :					
VV			S :					
VV			006 :					
VV			31,08*0,1		3,108			
VV			0,143*7*3*0,1		0,300			
VV			Mezisoučet		7,876			
VV			k podlaze PD205 - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			M4 :					
VV			001 :					
VV			14,04*0,1		1,404			
VV			-0,9*0,1		-0,090			
VV			002 :					
VV			9,23*0,1		0,923			
VV			-0,9*0,1		-0,090			
VV			Mezisoučet		2,147			
VV			k podlaze PD205a - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			M1 :					
VV			001 :					
VV			60,69*0,1		6,069			
VV			(-0,9-2,6)*0,1		-0,350			
VV			M3 :					
VV			001 :					
VV			56,51*0,1		5,651			
VV			(-0,9-1,6*2)*0,1		-0,410			
VV			002 :					
VV			18,77*0,1		1,877			
VV			-1,6*0,1		-0,160			
VV			M5 :					
VV			001 :					
VV			51,93*0,1		5,193			
VV			-2,6*0,1		-0,260			
VV			002 :					
VV			29,86*0,1		2,986			
VV			-2,6*0,1		-0,260			
VV			003 :					
VV			32,1*0,1		3,210			
VV			-0,7*0,1		-0,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			004 :					
VV			12,88*0,1			1,288		
VV			-2,6*0,1			-0,260		
VV			M6 :					
VV			001 :					
VV			24,75*0,1			2,475		
VV			-1,8*0,1			-0,180		
VV			P1 :					
VV			003 :					
VV			27,8*0,1			2,780		
VV			((0,4+0,6)*2-2,6)*0,1			-0,060		
VV			T4 :					
VV			002 :					
VV			35,68*0,1			3,568		
VV			(-2,0-1,3)*0,1			-0,330		
VV			Z2 :					
VV			002 :					
VV			23,04*0,1			2,304		
VV			-1,0*0,1			-0,100		
VV			003 :					
VV			21,5*0,1			2,150		
VV			-1,0*0,1			-0,100		
VV			Mezisoučet			37,011		
VV			k podlaze PD210a - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			T12 :					
VV			002 :					
VV			18,58*0,1			1,858		
VV			-0,9*0,1			-0,090		
VV			Mezisoučet			1,768		
VV			k podlaze PD211 - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			P2 :					
VV			001 :					
VV			55,86*0,1			5,586		
VV			(-1,0-2,6*3-1,8)*0,1			-1,060		
VV			P3 :					
VV			001 :					
VV			44,54*0,1			4,454		
VV			(-1,0*5-1,38*2-0,9*2-1,1)*0,1			-1,066		
VV			S :					
VV			006 :					
VV			39,55*0,1			3,955		
VV			(3,5*2+6,1)*0,1			1,310		
VV			(-1,6+1,1+1,24)*0,1			0,074		
VV			009 :					
VV			27,72*0,1			2,772		
VV			(2,6+4,0)*0,1			0,660		
VV			(-1,6-1,12-1,8-0,9)*0,1			-0,542		
VV			T4 :					
VV			003 :					
VV			44,91*0,1			4,491		
VV			(-1,6-1,3*3-1,0*2-1,38)*0,1			-0,888		
VV			Z10 :					
VV			011 :					
VV			11,31*0,1			1,131		
VV			(-1,6-1,4)*0,1			-0,300		
VV			1PPm :					
VV			S :					
VV			010 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			27,72*0,1			2,772		
VV			0,177*9*0,1			0,159		
VV			G001 - u vstupu do garží :					
VV			(1,5*2+0,1*2)*0,1			0,320		
VV			Mezisoučet			23,828		
VV			k podlaze PD212 - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			P4 :					
VV			001 :					
VV			32,87*0,1			3,287		
VV			(-1,8*3-0,9*3)*0,1			-0,810		
VV			T7 :					
VV			001 :					
VV			69,45*0,1			6,945		
VV			((0,4+0,6)*2*4-1,6-10-1,0*5)*0,1			-0,860		
VV			Mezisoučet			8,562		
VV			k podlaze PD.267 - v. 100mm :					
VV			6NP :					
VV			Z1 :					
VV			001 :					
VV			296,3*0,1			29,630		
VV			(1,65+0,75)*2*2*0,1			0,960		
VV			(-1,8*3-1,58*2-0,9*2)*0,1			-1,036		
VV			(-2,18*2+2*0,2*2)*0,1			-0,356		
VV			(-1,8*3+2*0,3*3)*0,1			-0,360		
VV			(-1,3+2*0,3)*0,1			-0,070		
VV			002 :					
VV			13,5*0,1			1,350		
VV			(-1,4*2-0,9-0,7*2)*0,1			-0,510		
VV			Z2 :					
VV			001 :					
VV			293,3*0,1			29,330		
VV			(1,75+1,05)*2*2*0,1			1,120		
VV			-1,8*2*0,1			-0,360		
VV			(-0,9*3+2*0,3*3)*0,1			-0,090		
VV			-0,9*2*0,1			-0,180		
VV			-1,58*2*0,1			-0,316		
VV			(-2,18*2+2*0,2*2)*0,1			-0,356		
VV			(-1,8*3+2*0,3*3)*0,1			-0,360		
VV			(-1,3+2*0,3)*0,1			-0,070		
VV			002 :					
VV			24,1*0,1			2,410		
VV			(-1,8-0,9*2-0,7*2)*0,1			-0,500		
VV			Mezisoučet			60,236		
VV			Součet			3 769,506		
2312	K	777.PUR_CEM01	Stěrková podlaha systémová:"epoxidový nátěr/stěrka, založen na technologii využití kombinace cementu a polyuretanu" vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	2 005,598	423,00	848 367,95	
VV			do ceny zohlednit max tl. 3mm					
VV			PD102a			163,010		
VV			PD210			14,225		
VV			PD219			1 789,672		
VV			Mezisoučet			1 966,907		
VV			vytažení na fabion Z					
VV			k podlaze PD210 - v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			G :					
VV			002 :					
VV			18,05*0,1			1,805		
VV			-1,8*0,1			-0,180		
VV			T3 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		002 :					
	VV		8,1*0,1			0,810		
	VV		-1,0*2*0,1			-0,200		
	VV		Mezisoučet			2,235		
	VV		k podlaze PD219 - v. 100mm :					
	VV		1PP :					
	VV		T4 :					
	VV		001 :					
	VV		60,77*0,1			6,077		
	VV		((0,4+0,6)*2-4,75-1,6)*0,1			-0,435		
	VV		Z23 :					
	VV		001 :					
	VV		114,5*0,1			11,450		
	VV		(-7,5-8,0-5,25*2-4,75-2,0-1,6*2)*0,1			-3,595		
	VV		002 :					
	VV		250,89*0,1			25,089		
	VV		((0,6+0,4)*2*8+0,6*4*5)*0,1			2,800		
	VV		(-5,25*2-8,0-1,6*4-4,5-0,9-1,8*2-3,5*2-5,4-0,7-1,0-1,3)*0,1			-4,930		
	VV		Mezisoučet			36,456		
	VV		Součet			2 005,598		
2313	K	777911113	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	6 695,596	134,00	897 209,86	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/777911113					
	VV		viz legenda místností "Z"					
	VV		vytažení příslušné podlahoviny je započítáno v položce příslušné podlahoviny					
	VV		obvody místností převzaty z legendy místností :					
	VV		1PP :					
	VV		G :					
	VV		001 :					
	VV		564,51			564,510		
	VV		sloupy :					
	VV		0,6*4*25+(0,4+0,6)*2*8			76,000		
	VV		odpočet otvorů :					
	VV		-(5,5+1,9+1,0+2,2+1,6+1,8*5)			-21,200		
	VV		002 :					
	VV		18,05			18,050		
	VV		-1,8			-1,800		
	VV		I :					
	VV		008 :					
	VV		10,59			10,590		
	VV		-1,0			-1,000		
	VV		M1 :					
	VV		001 :					
	VV		60,69			60,690		
	VV		-0,9-2,6			-3,500		
	VV		M2 :					
	VV		001 :					
	VV		14,72			14,720		
	VV		-1,8			-1,800		
	VV		M3 :					
	VV		001 :					
	VV		56,51			56,510		
	VV		-0,9-1,6*2			-4,100		
	VV		002 :					
	VV		18,77			18,770		
	VV		-1,6			-1,600		
	VV		M4 :					
	VV		001 :					
	VV		14,04			14,040		
	VV		-0,9			-0,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			002 :					
VV			9,23			9,230		
VV			-0,9			-0,900		
VV			M5 :					
VV			001 :					
VV			51,93			51,930		
VV			-2,6			-2,600		
VV			002 :					
VV			29,86			29,860		
VV			-2,6			-2,600		
VV			003 :					
VV			32,1			32,100		
VV			-0,7			-0,700		
VV			004 :					
VV			12,88			12,880		
VV			-2,6			-2,600		
VV			M6 :					
VV			001 :					
VV			24,75			24,750		
VV			-1,8			-1,800		
VV			P1 :					
VV			003 :					
VV			27,8			27,800		
VV			(0,4+0,6)*2-2,6			-0,600		
VV			P2 :					
VV			001 :					
VV			55,86			55,860		
VV			-1,0-2,6*3-1,8			-10,600		
VV			002 :					
VV			8,95			8,950		
VV			-1,0*2-1,2*2			-4,400		
VV			003 :					
VV			48,8			48,800		
VV			-1,2-1,8*2			-4,800		
VV			004 :					
VV			54,07			54,070		
VV			-1,8*2-0,9*3-1,2*3			-9,900		
VV			P3 :					
VV			001 :					
VV			44,54			44,540		
VV			-1,0*5-1,38*2-0,9*2-1,15			-10,710		
VV			002 :					
VV			74,04			74,040		
VV			-1,0*3-0,9*4-1,2*2-1,1*2			-11,200		
VV			003 :					
VV			56,8			56,800		
VV			-1,95-1,0*2-0,8-0,9-1,8			-7,450		
VV			004 :					
VV			102,85			102,850		
VV			-1,0*8-0,9*2-1,5-1,8-1,4-0,8*2			-16,100		
VV			P4 :					
VV			001 :					
VV			32,87			32,870		
VV			-1,8*3-0,9*3			-8,100		
VV			002 :					
VV			126,43			126,430		
VV			-1,8*5-1,0*9-1,25-0,9			-20,150		
VV			003 :					
VV			37,34			37,340		
VV			-2,6*5-1,8*2			-16,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			S :					
VV			006 :					
VV			39,55				39,550	
VV			3,5*2+6,1				13,100	
VV			-1,6+1,1+1,24				0,740	
VV			009 :					
VV			27,72				27,720	
VV			2,6+4,0				6,600	
VV			-1,6-1,12-1,8-0,9				-5,420	
VV			T1 :					
VV			001 :					
VV			26,63				26,630	
VV			-2,2				-2,200	
VV			T2 :					
VV			001 :					
VV			26,6				26,600	
VV			-1,6				-1,600	
VV			T3 :					
VV			001 :					
VV			12,4				12,400	
VV			-1,0				-1,000	
VV			002 :					
VV			8,1				8,100	
VV			-1,0*2				-2,000	
VV			T4 :					
VV			001 :					
VV			60,77				60,770	
VV			(0,4+0,6)*2-4,75-1,6				-4,350	
VV			002 :					
VV			35,68				35,680	
VV			-2,0-1,3				-3,300	
VV			003 :					
VV			44,91				44,910	
VV			-1,6-1,3*3-1,0*2-1,38				-8,880	
VV			T5 :					
VV			001 :					
VV			17,43				17,430	
VV			-1,6				-1,600	
VV			T6 :					
VV			001 :					
VV			46,66				46,660	
VV			(0,4+0,6)*2*4-1,6				6,400	
VV			002 :					
VV			21,0				21,000	
VV			-1,4				-1,400	
VV			003 :					
VV			41,0				41,000	
VV			(0,4+0,6)*2-1,6				0,400	
VV			004 :					
VV			98,47				98,470	
VV			(0,4+0,6)*2*4-1,4-1,6*3				1,800	
VV			005 :					
VV			12,2				12,200	
VV			T7 :					
VV			001 :					
VV			69,45				69,450	
VV			(0,4+0,6)*2*4-1,6-10-1,0*5				-8,600	
VV			002 :					
VV			18,97				18,970	
VV			-1,0				-1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		003 :						
VV		14,7				14,700		
VV		-1,0				-1,000		
VV		004 :						
VV		19,7				19,700		
VV		-1,0				-1,000		
VV		005 :						
VV		14,4				14,400		
VV		-1,0				-1,000		
VV		006 :						
VV		17,0				17,000		
VV		-1,0				-1,000		
VV		007 :						
VV		54,08				54,080		
VV		-1,6				-1,600		
VV		008 :						
VV		13,0				13,000		
VV		-1,6				-1,600		
VV		009 :						
VV		13,0				13,000		
VV		-1,6				-1,600		
VV		010 :						
VV		13,0				13,000		
VV		-1,6				-1,600		
VV		011 :						
VV		13,0				13,000		
VV		-1,6				-1,600		
VV		012 :						
VV		23,98				23,980		
VV		-1,6				-1,600		
VV		013 :						
VV		17,08				17,080		
VV		-1,6				-1,600		
VV		014 :						
VV		24,08				24,080		
VV		-1,6				-1,600		
VV		015 :						
VV		23,28				23,280		
VV		-1,6				-1,600		
VV		016 :						
VV		19,54				19,540		
VV		017 :						
VV		21,37				21,370		
VV		T8 :						
VV		001 :						
VV		11,61				11,610		
VV		-0,8				-0,800		
VV		T9 :						
VV		001 :						
VV		57,72				57,720		
VV		(0,4+0,6)*2*2-0,9*2-1,8				0,400		
VV		002 :						
VV		14,45				14,450		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		T10 :						
VV		001 :						
VV		49,72				49,720		
VV		(0,4+0,6)*2-0,8-4,5-0,9				-4,200		
VV		004 :						
VV		19,41				19,410		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,7-0,8				-1,500	
VV			T12 :					
VV			001 :					
VV			4,9			4,900		
VV			-1,25			-1,250		
VV			002 :					
VV			18,58			18,580		
VV			-0,9			-0,900		
VV			Z1 :					
VV			001 :					
VV			34,25			34,250		
VV			-1,5*2-0,9			-3,900		
VV			002 :					
VV			(3,28+1,75)*2-1,5*2-0,8*0,9			6,340		
VV			011 :					
VV			12,97			12,970		
VV			-0,9*2-0,7			-2,500		
VV			012 :					
VV			24,8			24,800		
VV			-0,8-0,9			-1,700		
VV			013 :					
VV			30,56			30,560		
VV			-1,0-0,8*4			-4,200		
VV			014 :					
VV			25,85			25,850		
VV			-0,8*3			-2,400		
VV			015 :					
VV			18,93			18,930		
VV			-0,8*2			-1,600		
VV			016 :					
VV			18,31			18,310		
VV			-0,8			-0,800		
VV			017 :					
VV			26,65			26,650		
VV			-0,8*5-1,6			-5,600		
VV			018 :					
VV			64,72			64,720		
VV			(0,4+0,6)*2-0,8*4-0,9-1,6-1,0			-4,700		
VV			019 :					
VV			26,82			26,820		
VV			-1,0*2			-2,000		
VV			020 :					
VV			73,7			73,700		
VV			0,6*4+(0,4+0,6)*2*3-1,0-1,6*2			4,200		
VV			Z2 :					
VV			001 :					
VV			(1,5+4,15)*2-1,5-0,8*4-0,9			5,700		
VV			002 :					
VV			23,04			23,040		
VV			-1,0			-1,000		
VV			003 :					
VV			21,5			21,500		
VV			-1,0			-1,000		
VV			004 :					
VV			23,57			23,570		
VV			-1,0			-1,000		
VV			005 :					
VV			23,45			23,450		
VV			-1,0			-1,000		
VV			006 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			23,05				23,050	
VV			-1,0				-1,000	
VV			008 :					
VV			31,52				31,520	
VV			-1,4*2-1,0				-3,800	
VV			Z3 :					
VV			001 :					
VV			35,6				35,600	
VV			(0,4+0,6)*2*2-1,2-0,9				1,900	
VV			002 :					
VV			22,92				22,920	
VV			0,6*4+(0,4+0,6)*2-1,2*2-0,9				1,100	
VV			003 :					
VV			11,31				11,310	
VV			-0,8				-0,800	
VV			005 :					
VV			19,79				19,790	
VV			-0,8-0,9-1,2				-2,900	
VV			Z4 :					
VV			001 :					
VV			37,0				37,000	
VV			-0,9-1,2				-2,100	
VV			002 :					
VV			22,07				22,070	
VV			-1,2*2-0,9				-3,300	
VV			003 :					
VV			11,4				11,400	
VV			-0,8				-0,800	
VV			005 :					
VV			19,38				19,380	
VV			-0,8-0,9-1,2				-2,900	
VV			Z5 :					
VV			001 :					
VV			33,81				33,810	
VV			(0,4+0,6)*2*2-1,2*2				1,600	
VV			002 :					
VV			21,38				21,380	
VV			-1,2*3				-3,600	
VV			003 :					
VV			18,23				18,230	
VV			-1,2*2-0,8				-3,200	
VV			004 :					
VV			11,42				11,420	
VV			-0,8				-0,800	
VV			Z6 :					
VV			001 :					
VV			35,44				35,440	
VV			(0,4+0,6)*2*2-1,2*2				1,600	
VV			002 :					
VV			26,33				26,330	
VV			0,6*4-1,2*3				-1,200	
VV			003 :					
VV			13,97				13,970	
VV			-0,8				-0,800	
VV			004 :					
VV			19,17				19,170	
VV			-0,8-1,2*2				-3,200	
VV			Z7 :					
VV			001 :					
VV			42,17				42,170	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,4+0,6)*2-1,1-0,9		0,000			
VV			002 :					
VV			25,02		25,020			
VV			-1,1*2-0,9		-3,100			
VV			003 :					
VV			15,13		15,130			
VV			-0,8		-0,800			
VV			005 :					
VV			17,95		17,950			
VV			-0,9*2-0,8		-2,600			
VV			Z9 :					
VV			001 :					
VV			52,15		52,150			
VV			(0,4+0,6)*2-0,9*3		-0,700			
VV			Z10 :					
VV			011 :					
VV			11,31		11,310			
VV			-1,6-1,4		-3,000			
VV			Z11 :					
VV			001 :					
VV			27,1		27,100			
VV			-1,0-0,9		-1,900			
VV			Z12 :					
VV			001 :					
VV			27,5		27,500			
VV			-1,0-0,9		-1,900			
VV			Z13 :					
VV			001 :					
VV			27,5		27,500			
VV			-1,0-0,9		-1,900			
VV			Z14 :					
VV			001 :					
VV			27,9		27,900			
VV			-1,0-0,9		-1,900			
VV			Z15 :					
VV			001 :					
VV			20,91		20,910			
VV			-0,8-1,1		-1,900			
VV			Z16 :					
VV			001 :					
VV			13,8		13,800			
VV			-1,1-0,8		-1,900			
VV			002 :					
VV			15,1		15,100			
VV			-0,8*3		-2,400			
VV			003 :					
VV			7,0		7,000			
VV			-0,8		-0,800			
VV			004 :					
VV			7,0		7,000			
VV			-0,8		-0,800			
VV			Z17 :					
VV			001 :					
VV			27,1		27,100			
VV			-0,9-1,0		-1,900			
VV			Z18 :					
VV			001 :					
VV			27,5		27,500			
VV			-0,9-1,0		-1,900			
VV			Z19 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		001 :						
VV		27,5			27,500			
VV		-0,9-1,0			-1,900			
VV		Z20 :						
VV		001 :						
VV		27,9			27,900			
VV		-0,9-1,0			-1,900			
VV		Z21 :						
VV		001 :						
VV		26,92			26,920			
VV		-0,8-0,9-1,0			-2,700			
VV		Z22 :						
VV		001 :						
VV		19,79			19,790			
VV		-0,9			-0,900			
VV		002 :						
VV		20,15			20,150			
VV		-0,9			-0,900			
VV		Z23 :						
VV		001 :						
VV		114,5			114,500			
VV		-7,5-8,0-5,25*2-4,75-2,0-1,6*2			-35,950			
VV		002 :						
VV		250,89			250,890			
VV		(0,6+0,4)*2*8+0,6*4*5			28,000			
VV		-5,25*2-8,0-1,6*4-4,5-0,9-1,8*2-3,5*2-5,4-0,7-1,0-1,3			-49,300			
VV		003 :						
VV		21,64			21,640			
VV		-0,9*2			-1,800			
VV		Z24 :						
VV		001 :						
VV		249,01			249,010			
VV		-1,8*2			-3,600			
VV		-3,5*2-5,5			-12,500			
VV		-1,2*2-2,6*4-7,6			-20,400			
VV		Mezisoučet			4 380,390			
VV		1PPm :						
VV		G :						
VV		003 :						
VV		562,94			562,940			
VV		-10,0-1,4-1,5			-12,900			
VV		P :						
VV		001 :						
VV		47,88			47,880			
VV		-1,5-1,7			-3,200			
VV		S :						
VV		006 :						
VV		31,08			31,080			
VV		0,143*7*3			3,003			
VV		010 :						
VV		27,72			27,720			
VV		0,177*9			1,593			
VV		Mezisoučet			658,116			
VV		1PPk :						
VV		místnosti s ozn. povrchové úpravy na stěnách "H" :						
VV		G :						
VV		002 :						
VV		9,0			9,000			
VV		003 :						
VV		4,0			4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			M2 :					
VV			001 :					
VV			8,0		8,000			
VV			T1 :					
VV			001 :					
VV			14,38		14,380			
VV			002 :					
VV			20,12+0,6*4		22,520			
VV			T2 :					
VV			001 :					
VV			25,53		25,530			
VV			T3 :					
VV			001 :					
VV			26,2		26,200			
VV			002 :					
VV			8,6		8,600			
VV			T7 :					
VV			015 :					
VV			6,1		6,100			
VV			017 :					
VV			4,4		4,400			
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			13,6		13,600			
VV			Mezisoučet					
VV			1NP :					
VV			T1 :					
VV			002 :					
VV			14,8		14,800			
VV			(0,4+0,6)*2		2,000			
VV			-0,9		-0,900			
VV			003 :					
VV			13,6		13,600			
VV			-0,9		-0,900			
VV			004 :					
VV			19,5		19,500			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			T2 :					
VV			002 :					
VV			19,5		19,500			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			003 :					
VV			13,5		13,500			
VV			-0,9		-0,900			
VV			004 :					
VV			14,8		14,800			
VV			(0,4+0,6)*2		2,000			
VV			-0,9		-0,900			
VV			T3 :					
VV			002 :					
VV			19,5		19,500			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			003 :					
VV			13,6		13,600			
VV			-0,9		-0,900			
VV			004 :					
VV			14,8		14,800			
VV			(0,4+0,6)*2		2,000			
VV			-0,9		-0,900			
VV			T4 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		002 :						
VV		19,5				19,500		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		003 :						
VV		13,5				13,500		
VV		-0,9				-0,900		
VV		004 :						
VV		14,8				14,800		
VV		(0,4+0,6)*2				2,000		
VV		-0,9				-0,900		
VV		Mezisoučet				327,330		
VV		5NP :						
VV		T1 :						
VV		001 :						
VV		16,3				16,300		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		002 :						
VV		10,8				10,800		
VV		-0,9				-0,900		
VV		003 :						
VV		14,3				14,300		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		T2 :						
VV		001 :						
VV		16,3				16,300		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		002 :						
VV		14,3				14,300		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		003 :						
VV		10,8				10,800		
VV		-0,9				-0,900		
VV		T3 :						
VV		001 :						
VV		16,3				16,300		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		002 :						
VV		10,8				10,800		
VV		-0,9				-0,900		
VV		003 :						
VV		14,3				14,300		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		T4 :						
VV		001 :						
VV		16,3				16,300		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		002 :						
VV		14,3				14,300		
VV		-0,9*2				-1,800		
VV		003 :						
VV		10,9				10,900		
VV		-0,9				-0,900		
VV		Z2 :						
VV		001 :						
VV		22,7				22,700		
VV		-0,9				-0,900		
VV		002 :						
VV		8,0				8,000		
VV		-0,9				-0,900		
VV		Mezisoučet				176,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6NP :					
VV			T1 :					
VV			001 :					
VV			67,8				67,800	
VV			-1,8*2				-3,600	
VV			T3 :					
VV			001 :					
VV			15,6				15,600	
VV			-0,9				-0,900	
VV			002 :					
VV			95,5				95,500	
VV			-1,8*2				-3,600	
VV			003 :					
VV			12,3				12,300	
VV			-0,9				-0,900	
VV			T4 :					
VV			001 :					
VV			54,8				54,800	
VV			-1,8				-1,800	
VV			T5 :					
VV			001 :					
VV			48,8				48,800	
VV			-0,9				-0,900	
VV			002 :					
VV			38,5				38,500	
VV			-0,9				-0,900	
VV			T6 :					
VV			002 :					
VV			18,4				18,400	
VV			-0,9				-0,900	
VV			003 :					
VV			19,7				19,700	
VV			-0,9				-0,900	
VV			004 :					
VV			19,7				19,700	
VV			-0,9				-0,900	
VV			005 :					
VV			19,7				19,700	
VV			-0,9				-0,900	
VV			006 :					
VV			19,7				19,700	
VV			-0,9				-0,900	
VV			007 :					
VV			19,7				19,700	
VV			-0,9				-0,900	
VV			008 :					
VV			19,7				19,700	
VV			-0,9				-0,900	
VV			009 :					
VV			19,7				19,700	
VV			-0,9				-0,900	
VV			010 :					
VV			15,5				15,500	
VV			-0,9				-0,900	
VV			T7 :					
VV			001 :					
VV			68,2				68,200	
VV			-1,8				-1,800	
VV			Z1 :					
VV			001 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		296,3		296,300			
	VV		(1,65+0,75)*2*2		9,600			
	VV		-1,8*3-1,58*2-0,9*2		-10,360			
	VV		-2,18*2+2*0,2*2		-3,560			
	VV		-1,8*3+2*0,3*3		-3,600			
	VV		-1,3+2*0,3		-0,700			
	VV		002 :					
	VV		13,5		13,500			
	VV		-1,4*2-0,9-0,7*2		-5,100			
	VV		Z2 :					
	VV		001 :					
	VV		293,3		293,300			
	VV		(1,75+1,05)*2*2		11,200			
	VV		-1,8*2		-3,600			
	VV		-0,9*3+2*0,3*3		-0,900			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		-1,58*2		-3,160			
	VV		-2,18*2+2*0,2*2		-3,560			
	VV		-1,8*3+2*0,3*3		-3,600			
	VV		-1,3+2*0,3		-0,700			
	VV		002 :					
	VV		24,1		24,100			
	VV		-1,8-0,9*2-0,7*2		-5,000			
	VV		Mezisoučet		1 153,160			
	VV		Součet		6 695,596			
2314	K	998777104	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	130,485	334,00	43 581,99	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998777104					
2315	K	998777193	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	130,485	445,00	58 065,83	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998777193					
D	781		Dokončovací práce - obklady				25 041 831,89	
2316	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	5 395,856	33,00	178 063,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781121011					
	VV		OD201		5 395,856			
	VV		OD202		624,278			
	VV		OD203		1 617,133			
	VV		OD204		1 086,715			
	VV		OD210		185,726			
	VV		OD211		213,830			
	VV		OD212		408,192			
	VV		Součet		9 531,730			
2317	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	3 669,242	334,00	1 225 526,83	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781131112					
	VV		hydroizolační vrstva, vytaženo na stěnu min. 150 mm, za WC a umyvadlem min. 1200 mm, za vanou a sprchou na celou výšku místnosti					
	VV		patra spodní stavby					
	VV		OD201 :					
	VV		W :					
	VV		001 :					
	VV		vytažení na v. 1200mm v celých místnostech WC :					
	VV		(11,25+0,395+3,3+0,2*2+7,16+7,7+7,4+1,6*2+0,2+5,4)*1,2		55,686			
	VV		(8,64+5,4+1,65+0,5+1,95+5,4+0,96+1,7+0,15+1,99*2+1,55)*1,2		38,256			
	VV		(1,99*3+2,46+0,4*3+0,15+1,6+6,0+1,6+1,8+3,2)*1,2		28,776			
	VV		((0,4+0,6)*2*3+(0,15+3,0)*2+(0,2+4,44)*2)*1,2		25,896			
	VV		((2,0+0,4)*2+(0,2+3,7)*2)*1,2		15,120			
	VV		-1,5*1,2-0,7*1,2		-2,640			
	VV		002 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,2*2+1,7+1,05+6,0+2,9+0,2*2+1,23+0,15+0,9+5,89+4,0)*1,2			31,944		
VV			(5,46+0,75+0,15*2+2,05+1,05+5,65+3,25+5,2+0,25+0,4)*1,2			29,232		
VV			(0,95+0,15)*1,2-1,0*1,2+(1,0+1,2*2)*0,2			0,800		
VV			003 :					
VV			(0,99+0,15+0,7+4,85+3,55+4,4+0,7*3+0,15*2+1,9)*1,2			22,728		
VV			(0,9+4,58+6,15+6,5+0,25+5,6+1,6*2+0,25+0,4)*1,2			33,396		
VV			(2,25+1,4+0,8+0,15+0,96)*1,2			6,672		
VV			Z1 :					
VV			004, 007, 008 :					
VV			wellness v. 150mm :					
VV			(2,6+0,47*2)*0,15			0,531		
VV			(5,02+1,65+4,51+0,4*2+2,65+5,15+0,6*3+3,5+2,1)*0,15			4,077		
VV			-0,8*0,15-0,9*0,15*2-1,5*0,15			-0,615		
VV			vířivka a bazének na celou výšku :					
VV			(3,2+2,2+3,6*3+3,0)*2,6			49,920		
VV			005 :					
VV			(1,94+1,53)*2*0,15-0,8*0,15-0,8*0,15			0,801		
VV			006 :					
VV			(1,7+3,6+4,55+2,3)*0,15			1,823		
VV			009 :					
VV			(3,49+2,5)*2*0,15-0,8*0,15			1,677		
VV			010 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(8,65+0,2+0,25+3,94)*2*0,15-1,5*0,15-0,7*0,15+(1,5+2,2*2)*0,15			4,467		
VV			za vanami na celou výšku :					
VV			4,1*(2,6-0,15)			10,045		
VV			011 :					
VV			(3,82+2,66)*2*0,15-0,9*0,15*2-0,7*0,15			1,569		
VV			012 :					
VV			(8,86+0,6*2+0,35+4,65+5,12+3,71)*0,15-0,9*0,15-0,8*0,15			3,329		
VV			021 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(1,67+1,6+0,9*2)*2*1,2-0,7*1,2*4			8,808		
VV			Z3 :					
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(3,76+7,7+0,6*2+0,4+0,6)*2*0,15			4,098		
VV			-1,2*0,15*2-0,9*0,15			-0,495		
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			1,5*(1,2-0,15)			1,575		
VV			004 :					
VV			ve sprchách na celou výšku :					
VV			(3,665+2,79+0,15)*2*2,6-0,9*2,6			32,006		
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			(4,0+0,65+0,9*2+4,65+1,5*2)*2*1,2			33,840		
VV			-0,9*1,2*2-0,7*1,2*4			-5,520		
VV			Z4 :					
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(3,34+7,7)*2*0,15-1,2*0,15*2-0,9*0,15			2,817		
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			1,5*(1,2-0,15)			1,575		
VV			004 :					
VV			ve sprchách na celou výšku :					
VV			(4,07+2,775+0,15)*2*2,6-1,11*2,6			33,488		
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			(4,3+0,7+1,05+1,075+4,65+2,05*2)*2*1,2			38,100		
VV			-1,11*1,2-0,9*1,2-0,7*1,2*4			-5,772		
VV			Z5 :					
VV			002 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			v. 150mm :					
VV			(2,6+7,8+3,3+7,65)*0,15-1,2*0,15*3		2,663			
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			1,5*(1,2-0,15)		1,575			
VV			005 :					
VV			ve sprchách na celou výšku :					
VV			(2,76+1,095+3,05+0,56+3,2+1,16+1,95)*2,6		35,815			
VV			-0,9*2,2		-1,980			
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			(2,2+1,9+3,15+2,8+2,85+2,55)*1,2		18,540			
VV			(2,56+2,4+2,315+2,05)*1,2		11,190			
VV			(3,25*2+2,0*2+1,89+1,9+1,88*2)*1,2		21,660			
VV			-0,9*1,2*3-1,0*1,2*4-1,2*1,2		-9,480			
VV			Z6 :					
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(0,88+4,51+7,75+1,5+5,2+3,0+0,4+2,7+0,6*4)*0,15		4,251			
VV			-1,2*0,15*2		-0,360			
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			1,5*(1,2-0,15)		1,575			
VV			005 :					
VV			ve sprchách na celou výšku :					
VV			(3,6+2,61+0,15)*2*2,6-0,9*2,6		30,732			
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			(4,16+2,87+2,45+2,46+2,37+2,7+2,03+5,35)*1,2		29,268			
VV			(1,89+2,27+1,9+2,24)*2*1,2		19,920			
VV			-0,9*1,2		-1,080			
VV			-1,2*1,2-1,0*1,2*4		-6,240			
VV			Z7 :					
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(1,51+3,3+8,3+1,8+4,55+1,45+4,1+0,6*4)*0,15		4,112			
VV			-0,9*0,15-1,1*0,15*2		-0,465			
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			1,5*2*(1,2-0,15)		3,150			
VV			004 :					
VV			ve sprchách na celou výšku :					
VV			(3,2+2,75+3,5+2,8)*2,6-0,9*2,6+2,6*2*0,15		30,290			
VV			za WC a umyvadly v. 1200mm :					
VV			(3,75+0,9+3,41+2,09+6,75+1,25)*1,2		21,780			
VV			-0,7*1,2*3-1,0*1,2*2-0,9*1,2		-6,000			
VV			(1,1+1,0+0,975+3,1+1,84*4)*2*1,2-0,7*1,2*3-1,0*1,2		28,764			
VV			Z11 :					
VV			002 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(4,0+1,1*4+5,3+1,5*4)*2*1,2		47,280			
VV			-0,9*1,2-0,7*1,2*8		-7,800			
VV			odpočet v chodbičce :					
VV			-((3,49*2+1,56-0,7*4)*(1,2-0,15))		-6,027			
VV			Z12 :					
VV			002 :					
VV			47,28-7,8-6,03		33,450			
VV			Z13 :					
VV			002 :					
VV			33,45		33,450			
VV			Z14 :					
VV			002 :					
VV			33,45		33,450			
VV			Z17 :					
VV			002 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			33,45		33,450			
VV			Z18 :					
VV			002 :					
VV			33,45		33,450			
VV			Z19 :					
VV			002 :					
VV			33,45		33,450			
VV			Z20 :					
VV			002 :					
VV			33,45		33,450			
VV			Z21 :					
VV			002 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(3,05+3,99+1,37+1,6+2,05+2,14)*1,2		17,040			
VV			(0,985+0,9+1,5*2)*2*1,2		11,724			
VV			-0,9*1,2-0,7*1,2*4		-4,440			
VV			Z23 :					
VV			004 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(4,3+2,6+2,15+0,25+2,0+2,25+0,9*2)*1,2		18,420			
VV			(0,95+1,0+1,5*2)*2*1,2		11,880			
VV			-0,9*1,2-0,7*1,2*4		-4,440			
VV			ve sprchách na celou výšku :					
VV			(0,9*2+1,05)*2*(2,6-1,2)		7,980			
VV			Mezisoučet		1 073,457			
VV			OD202 :					
VV			Z1 :					
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(5,0+3,28+2,35)*2*0,15		3,189			
VV			(4,05+1,75+1,35)*2*0,15		2,145			
VV			-0,9*0,15*4-1,5*0,15*2-0,7*0,15*4-0,8*0,15*2		-1,650			
VV			v. 1200mm :					
VV			(3,28+1,0+1,1+1,195+1,03)*2*1,2		18,252			
VV			(4,8+1,5*4)*2*1,2		25,920			
VV			-0,9*1,0*2-1,5*1,2-0,7*1,2*4		-6,960			
VV			Z11 :					
VV			003 :					
VV			ve sprchách na celou výšku :					
VV			(4,0+0,95*4+3,2)*2*2,6-0,9*2,2		55,220			
VV			Z12 :					
VV			003 :					
VV			55,22		55,220			
VV			Z13 :					
VV			003 :					
VV			55,22		55,220			
VV			Z14 :					
VV			003 :					
VV			55,22		55,220			
VV			Z17 :					
VV			003 :					
VV			55,22		55,220			
VV			Z18 :					
VV			003 :					
VV			55,22		55,220			
VV			Z19 :					
VV			003 :					
VV			55,22		55,220			
VV			Z20 :					
VV			003 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			55,22		55,220			
VV			Z21 :					
VV			003 :					
VV			ve sprchách na celou výšku :					
VV			(2,46+4,05*2+2,0)*2,6-0,8*2,2		30,896			
VV			Mezisoučet		513,552			
VV			OD203 :					
VV			G :					
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(2,4+6,63)*2*0,15-1,8*0,15		2,439			
VV			za výlevkou v. 1200mm :					
VV			1,5*(1,2-0,15)		1,575			
VV			T3 :					
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(1,85+2,2)*2*0,15-1,0*0,15*2		0,915			
VV			za výlevkou v. 1200mm :					
VV			1,5*(1,2-0,15)		1,575			
VV			T10 :					
VV			002 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(1,5*2+1,075+1,2)*2*1,2-0,7*1,2*4		9,300			
VV			003 :					
VV			ve sprše na celou výšku :					
VV			1,5*4*2,0-0,7*2,0		10,600			
VV			T12 :					
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(3,1+6,15)*2*0,15-0,9*0,15		2,640			
VV			za výlevkou v. 1200mm :					
VV			1,5*2*(1,2-0,15)		3,150			
VV			003 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(1,605+1,45)*2*1,2-0,7*1,2		6,492			
VV			W :					
VV			004 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(2,85+1,96)*2*1,2-0,9*1,2		10,464			
VV			Z1 :					
VV			003 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(1,69+5,05)*2*0,15-0,8*0,15*3		1,662			
VV			za výlevkou v. 1200mm :					
VV			1,5*(1,2-0,15)		1,575			
VV			Z2 :					
VV			001 :					
VV			(0,93+1,95)*2*1,2-0,7*1,2		6,072			
VV			(5,85+1,95+1,1*2)*2*1,2-0,7*1,2-0,8*1,2		22,200			
VV			(1,0+1,1*2)*(2,6-1,2)		4,480			
VV			(2,905+1,3)*2*1,2-0,8*1,2		9,132			
VV			(1,5+4,15)*2*0,15-0,8*0,15*4-0,9*0,15		1,080			
VV			(2,2+2,15)*2*1,2-0,8*1,2+1,0*2*(2,6-1,2)		12,280			
VV			(2,2+1,85)*2*1,2-0,9*1,2		8,640			
VV			Z9 :					
VV			002 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(1,1+1,0+1,75*2)*2*1,2-0,8*1,2*3		10,560			
VV			Z15 :					
VV			v. 150mm :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			001 :					
VV			(4,1+0,6+0,35+4,89+4,99+5,95)*0,15				3,132	
VV			-0,8*0,15-1,1*0,15				-0,285	
VV			002 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(1,1+1,75)*2*2*1,2-0,8*1,2*3				10,800	
VV			Z16 :					
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(4,7+2,5)*2*0,15-0,8*0,15*3				1,800	
VV			003 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(2,15+1,35)*2*1,2-0,8*1,2				7,440	
VV			004 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(2,15+1,35)*2*1,2-0,8*1,2				7,440	
VV			Z22 :					
VV			v. 150mm :					
VV			001 :					
VV			(3,55+6,35)*2*0,15-0,9*0,15				2,835	
VV			002 :					
VV			v. 150mm :					
VV			(3,73+6,35)*2*0,15-0,9*0,15				2,889	
VV			Z23 :					
VV			005 :					
VV			v. 1200mm :					
VV			(1,05+0,9+2,05*2)*2*1,2-0,7*1,2*3				12,000	
VV			Mezisoučet				174,882	
VV			místnosti s kaučukovou podlahou, vytažení na výšku 150mm :					
VV			PD201 :					
VV			1PP :					
VV			Z1 :					
VV			001 :					
VV			34,25*0,15				5,138	
VV			(-1,5*2-0,9)*0,15				-0,585	
VV			013 :					
VV			30,56*0,15				4,584	
VV			(-1,0-0,8*4)*0,15				-0,630	
VV			Z3 :					
VV			001 :					
VV			35,6*0,15				5,340	
VV			((0,4+0,6)*2*2-1,2-0,9)*0,15				0,285	
VV			003 :					
VV			11,31*0,15				1,697	
VV			-0,8*0,15				-0,120	
VV			005 :					
VV			19,79*0,15				2,969	
VV			(-0,8-0,9-1,2)*0,15				-0,435	
VV			Z4 :					
VV			001 :					
VV			37,0*0,15				5,550	
VV			(-0,9-1,2)*0,15				-0,315	
VV			003 :					
VV			11,4*0,15				1,710	
VV			-0,8*0,15				-0,120	
VV			005 :					
VV			19,38*0,15				2,907	
VV			(-0,8-0,9-1,2)*0,15				-0,435	
VV			Z5 :					
VV			001 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			33,81*0,15		5,072			
VV			((0,4+0,6)*2*2-1,2*2)*0,15		0,240			
VV			003 :					
VV			18,23*0,15		2,735			
VV			(-1,2*2-0,8)*0,15		-0,480			
VV			004 :					
VV			11,42*0,15		1,713			
VV			-0,8*0,15		-0,120			
VV			Z6 :					
VV			001 :					
VV			35,44*0,15		5,316			
VV			((0,4+0,6)*2*2-1,2*2)*0,15		0,240			
VV			003 :					
VV			13,97*0,15		2,096			
VV			-0,8*0,15		-0,120			
VV			004 :					
VV			19,17*0,15		2,876			
VV			(-0,8-1,2*2)*0,15		-0,480			
VV			Z7 :					
VV			001 :					
VV			42,17*0,15		6,326			
VV			((0,4+0,6)*2-1,1-0,9)*0,15		0,000			
VV			003 :					
VV			15,13*0,15		2,270			
VV			-0,8*0,15		-0,120			
VV			005 :					
VV			17,95*0,15		2,693			
VV			(-0,9*2-0,8)*0,15		-0,390			
VV			Z11 :					
VV			001 :					
VV			27,1*0,15		4,065			
VV			(-1,0-0,9)*0,15		-0,285			
VV			Z12 :					
VV			001 :					
VV			27,5*0,15		4,125			
VV			(-1,0-0,9)*0,15		-0,285			
VV			Z13 :					
VV			001 :					
VV			27,5*0,15		4,125			
VV			(-1,0-0,9)*0,15		-0,285			
VV			Z14 :					
VV			001 :					
VV			27,9*0,15		4,185			
VV			(-1,0-0,9)*0,15		-0,285			
VV			Z16 :					
VV			001 :					
VV			13,8*0,15		2,070			
VV			(-1,1-0,8)*0,15		-0,285			
VV			Z17 :					
VV			001 :					
VV			27,1*0,15		4,065			
VV			(-0,9-1,0)*0,15		-0,285			
VV			Z18 :					
VV			001 :					
VV			27,5*0,15		4,125			
VV			(-0,9-1,0)*0,15		-0,285			
VV			Z19 :					
VV			001 :					
VV			27,5*0,15		4,125			
VV			(-0,9-1,0)*0,15		-0,285			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Z20 :					
VV			001 :					
VV			27,9*0,15				4,185	
VV			(-0,9-1,0)*0,15				-0,285	
VV			Z21 :					
VV			001 :					
VV			26,92*0,15				4,038	
VV			(-0,8-0,9-1,0)*0,15				-0,405	
VV			Z23 :					
VV			003 :					
VV			21,64*0,15				3,246	
VV			-0,9*2*0,15				-0,270	
VV			Mezisoučet				96,521	
VV			PD201a :					
VV			1PP :					
VV			P2 :					
VV			002 :					
VV			8,95*0,15				1,343	
VV			(-1,0*2-1,2*2)*0,15				-0,660	
VV			003 :					
VV			48,8*0,15				7,320	
VV			(-1,2-1,8*2)*0,15				-0,720	
VV			004 :					
VV			54,07*0,15				8,111	
VV			(-1,8*2-0,9*3-1,2*3)*0,15				-1,485	
VV			P3 :					
VV			003 :					
VV			56,8*0,15				8,520	
VV			(-1,95-1,0*2-0,8-0,9-1,8)*0,15				-1,118	
VV			004 :					
VV			102,85*0,15				15,428	
VV			(-1,0*8-0,9*2-1,5-1,8-1,4-0,8*2)*0,15				-2,415	
VV			P4 :					
VV			002 :					
VV			126,43*0,15				18,965	
VV			(-1,8*5-1,0*9-1,25-0,9)*0,15				-3,023	
VV			003 :					
VV			37,34*0,15				5,601	
VV			(-1,8*2-2,6*5)*0,15				-2,490	
VV			Z2 :					
VV			008 :					
VV			31,52*0,15				4,728	
VV			(-1,4*2-1,0)*0,15				-0,570	
VV			Z24 :					
VV			001 :					
VV			(2,3*4+3,4*2+0,4*4-2,6*2-1,8-1,2*2)*0,15				1,230	
VV			Mezisoučet				58,765	
VV			PD201c :					
VV			P4 :					
VV			002 :					
VV			viz PD201a :					
VV			Mezisoučet				0,000	
VV			PD215a :					
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			49,72*0,15				7,458	
VV			((0,4+0,6)*2-0,8-4,5-0,9)*0,15				-0,630	
VV			004 :					
VV			19,41*0,15				2,912	
VV			(-0,7-0,8)*0,15				-0,225	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Z24 :					
VV			001 :					
VV			(4,4+0,45+6,0-3,5-1,8)*0,15		0,833			
VV			Mezisoučet		10,348			
VV			PD215b :					
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			započteno viz PD215a :					
VV			Mezisoučet		0,000			
VV			horní stavba - od 1NP					
VV			hydroizolační vrstva, vytaženo na stěnu min. 150 mm, za WC a umyvadlem min. 1200 mm, za vanou a sprchou na celou					
VV			výšku místnosti :					
VV			OD201 :					
VV			1.W1.001_WC ZTP :					
VV			1,2*(2,2*2+1,84*2)		9,696			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,8		-0,960			
VV			1.W1.002_WC ZTP :					
VV			1,2*(1,85*2+2,19*2)		9,696			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,8		-0,960			
VV			1.W1.003_WC ZTP :					
VV			1,2*(1,85*2+2,19*2)		9,696			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,8		-0,960			
VV			1.W2.001_WC ZTP :					
VV			1,2*(1,85*2+2,2*2)		9,720			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,8		-0,960			
VV			1.W2.002_WC ZTP :					
VV			1,2*(1,85*2+2,2*2)		9,720			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,8		-0,960			
VV			1.W2.003_WC ZTP :					
VV			1,2*(2,25*2+2,2*2)		10,680			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,8		-0,960			
VV			2.W1.001_WC ženy :					
VV			0,15*2,71		0,407			
VV			1,2*(2,42+7,3+6,77+3,75+0,59+5,88+6,45+1,92)		42,096			
VV			2.W2.001_WC ženy :					
VV			0,15*(2,73+1,2)		0,590			
VV			1,2*(3,55+6,5+4,34+0,25+1,66+3,08+2,3+1,68)		28,032			
VV			2.W3.001_WC muži :					
VV			0,15*2,73		0,410			
VV			1,2*(3,38+6,78+0,98*2+4,37+3,31+1,96*2+0,1)		28,584			
VV			1,2*(2,36+1,91+1,9+1,95)		9,744			
VV			2.W4.001_WC ženy :					
VV			0,15*2,71		0,407			
VV			1,2*(2,42+7,3+7,02+4,33+0,3+6,02+6,48+1,92)		42,948			
VV			2.W5.001_WC muži :					
VV			0,15*2,71		0,407			
VV			1,2*(2,94+6,75+0,93*2+0,1+4,3+2,33+1,95*2+0,1)		26,736			
VV			1,2*(3,38+1,96+1,14+1,95)		10,116			
VV			2.W6.001_WC muži :					
VV			0,15*2,66		0,399			
VV			1,2*(3,19+6,53+0,92*2+0,1+4,3+2,37+1,96*2+0,1)		26,820			
VV			1,2*(3,3+1,95+1,43+1,95)		10,356			
VV			2.W7.001_WC ženy :					
VV			0,15*2,66		0,399			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,2*(15,33+4,29+14,03+1,95)		42,720			
VV			2.W8.001_WC ženy :					
VV			0,15*2,66		0,399			
VV			1,2*(15,33+4,29+14,03+1,95)		42,720			
VV			2.W9.001_WC muži :					
VV			0,15*2,66		0,399			
VV			1,2*(3,19+6,53+0,92*2+0,1+4,3+2,37+1,96*2+0,1)		26,820			
VV			1,2*(3,34+1,92+1,43+1,95)		10,368			
VV			2.W10.001_WC muži :					
VV			0,15*2,74		0,411			
VV			1,2*(3,1+6,59+0,93*2+0,1+4,3+2,37+1,95*2+0,1)		26,784			
VV			1,2*(3,34+1,92+0,92+1,92)		9,720			
VV			2.W11.001_WC ženy :					
VV			0,15*2,74		0,411			
VV			1,2*(2,25+7,47+6,77+4,32+5,8+6,48+1,92)		42,012			
VV			2.W12.001_WC muži :					
VV			0,15*2,65		0,398			
VV			1,2*(3,61+6,55+0,98*2+0,1+4,37+3,31+1,96*2+0,1)		28,704			
VV			1,2*(2,36+1,92+1,9+1,95)		9,756			
VV			2.W13.001_WC ženy :					
VV			0,15*2,65		0,398			
VV			1,2*(3,55+6,5+4,29+0,25+5,9+2,34+1,95)		29,736			
VV			2.W14.001_WC ženy :					
VV			0,15*2,71		0,407			
VV			1,2*(2,3+7,47+6,76+4,27+5,8+6,49+1,95)		42,048			
VV			2.W15.001_WC muži :					
VV			0,15*2,71		0,407			
VV			1,2*(2,94+6,75+0,9*2+0,1+4,25+2,33+1,93*2+0,1)		26,556			
VV			1,2*(3,38+1,9+0,92+1,93)		9,756			
VV			2.W16.001_WC muži :					
VV			0,15*2,66		0,399			
VV			1,2*(2,97+6,75+0,9*2+0,1+4,25+2,38+1,93*2+0,1)		26,652			
VV			1,2*(3,3+1,95+1,43+1,95)		10,356			
VV			2.W17.001_WC ženy :					
VV			0,15*2,66		0,399			
VV			1,2*(15,33+4,31+14,03+1,95)		42,744			
VV			2.W18.001_WC ženy :					
VV			0,15*2,66		0,399			
VV			1,2*(15,33+4,31+14,03+1,95)		42,744			
VV			2.W19.001_WC muži :					
VV			0,15*2,69		0,404			
VV			1,2*(2,97+6,75+0,92*2+4,31+2,36+1,97*2+0,1)		26,724			
VV			1,2*(3,3+1,98+1,43+1,95)		10,392			
VV			2.W20.001_WC muži :					
VV			0,15*2,69		0,404			
VV			1,2*(3,1+6,59+0,93*2+0,1+4,31+2,37+1,96*2+0,1)		26,820			
VV			1,2*(3,34+1,93+0,92+1,95)		9,768			
VV			5.W1.001_WC muži :					
VV			1,2*(2,48+3,79+2,24+3,7+3,11+9,95+1,24)		31,812			
VV			0,15*(0,13+2,49+5,01+0,4*7+0,6*2)		1,745			
VV			5.W2.001_WC ženy :					
VV			1,2*(2,01+6,06+2,01+0,61+2,01+1,86+2,06+6,75)		28,044			
VV			0,15*(2,81+0,52+0,36+2,88+1,23)		1,170			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*1,2		-0,180			
VV			5.W3.001_WC muži :					
VV			1,2*(0,58+1,91+3,77+2,24+3,7+3,11+10,16+1,23)		32,040			
VV			0,15*(0,13+2,49+5,01+0,4*7+0,6*2)		1,745			
VV			5.W4.001_WC ženy :					
VV			1,2*(4,09+4,35+1,86*4+9,19)		30,084			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,15*(0,75+2,29*2)		0,800			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*1,2		-0,180			
VV			5.W5.001_WC ženy :					
VV			1,2*(1,86*4+4,08+4,23+9,18)		29,916			
VV			0,15*(0,88+2,32*2)		0,828			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*1,2		-0,180			
VV			5.W6.001_WC muži :					
VV			1,2*(0,58+1,91+3,77+2,24+3,7+3,11+9,95+1,21)		31,764			
VV			0,15*(0,13+2,49+4,98+0,4*7+0,6*2)		1,740			
VV			5.W7.001_WC ženy :					
VV			1,2*(2,05+6,06+2,01+0,57+2,05+1,86+2,06+6,71)		28,044			
VV			0,15*(2,76+0,4+0,92+0,36+2,88+1,21)		1,280			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*1,2		-0,180			
VV			5.W8.001_WC muži :					
VV			1,2*(0,58+1,91+3,8+2,24+3,7+3,11+2,61+10,15+1,24)		35,208			
VV			0,15*(0,13+2,49+5,01+0,4*7+0,6*2)		1,745			
VV			5.W9.001_WC ženy :					
VV			1,2*(4,09+4,23+1,86*4+9,19)		29,940			
VV			0,15*(0,88+2,32*2+0,96+0,93+1,46)		1,331			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*1,2		-0,180			
VV			5.W10.001_WC ženy :					
VV			1,2*(4,09+4,35+1,86*4+9,19)		30,084			
VV			0,15*(0,75+2,32*2+0,96+0,92+1,47)		1,311			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*1,2		-0,180			
VV			Mezisoučet		1 150,585			
VV			OD203 :					
VV			1.Z1.001_Vstup pokladna :					
VV			0,15*(2,2+2,4*2+2,26)		1,389			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9*2		-0,270			
VV			1.Z1.003_Hygienické zázemí :					
VV			0,15*(2,05+2,04*2)		0,920			
VV			1,2*2,05		2,460			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*(0,9+0,8*2)		-0,375			
VV			1.Z1.004_Trezor :					
VV			0,15*(1,69+2,26+0,67+1,24+2,27)		1,220			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,8		-0,120			
VV			1.Z1.005_WC ZTP personál :					
VV			1,2*(2,04+2,2+2,03+2,32)		10,308			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,8		-0,960			
VV			1.Z2.001_Předsíň WC personál :					
VV			0,15*(1,04+1,63*2)		0,645			
VV			1,2*1,04		1,248			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*(0,8+0,7)		-0,225			
VV			1.Z2.002_WC personál :					
VV			1,2*(1,03*2+1,63*2)		6,384			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7		-0,840			
VV			1.Z2.004_Úklid :					
VV			0,15*(1,83+1,95+1,8+0,65+1,62+0,2*2+1,09+5,24)		2,187			
VV			1,2*(0,5*2+3,69)		5,628			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Otvory :					
VV			-0,15*1,0				-0,150	
VV			1.Z3.001_Ambulance :					
VV			0,15*(4,18+3,72+5,46+1,29+2,54+0,4*2+0,6*2)				2,879	
VV			1,2*1,18				1,416	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*1,1				-0,165	
VV			1.Z3.002_WC personál :					
VV			1,2*(1,75*2+1,16*2)				6,984	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7				-0,840	
VV			1.Z3.003_Předsíň WC personál :					
VV			0,15*(1,04+1,75*2)				0,681	
VV			1,2*1,04				1,248	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*(0,7+0,8)				-0,225	
VV			1.Z3.004_Úklid :					
VV			0,15*(1,22+6,14+5,65+0,33+0,29)				2,045	
VV			1,2*(1,22+0,49)				2,052	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*1,1				-0,165	
VV			1.Z5.002_Zázemí zaměstnanci :					
VV			0,15*(4,04+1,55+0,4*2+0,6*2+1,1+6,8)				2,324	
VV			0,15*(1,89+2,52+2,58+1,85)				1,326	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,8*3				-0,360	
VV			1.Z5.003_Sklad :					
VV			0,15*(1,76+2,5+1,48+2,45)				1,229	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,8				-0,120	
VV			1.Z5.004_Předsíň WC personál :					
VV			0,15*(2,27*2+0,93)				0,821	
VV			1,2*0,93				1,116	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*(0,8+0,7)				-0,225	
VV			1.Z5.005_WC personál :					
VV			1,2*(1,92*2+1,13*2)				7,320	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7				-0,840	
VV			2.P2.002_Přebalovací kabina :					
VV			1,2*1,63				1,956	
VV			0,15*(1,63+1,83*2)				0,794	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9				-0,135	
VV			2.P2.003_Přebalovací kabina :					
VV			1,2*1,63				1,956	
VV			0,15*(1,63+1,83*2)				0,794	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9				-0,135	
VV			2.P2.004_WC předsíň :					
VV			1,2*0,93				1,116	
VV			0,15*(0,93+1,83*2)				0,689	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,7*2				-0,210	
VV			2.P2.005_WC :					
VV			1,2*(0,93*2+1,83*2)				6,624	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7				-0,840	
VV			2.Z1.001_Úklid :					
VV			1,2*4,54				5,448	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,15*(4,54+1,29*2)		1,068			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9		-0,135			
VV			2.Z2.001_Úklid :					
VV			1,2*4,54		5,448			
VV			0,15*(4,54+1,29*2)		1,068			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9		-0,135			
VV			2.Z3.002_Předsíň WC personál :					
VV			1,2*0,95		1,140			
VV			0,15*(0,95+2,05*2)		0,758			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,7*2		-0,210			
VV			2.Z3.003_WC :					
VV			1,2*(1,15*2+2,05*2)		7,680			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7		-0,840			
VV			3.P3.004_hygienické zázemí :					
VV			1,2*2,16		2,592			
VV			0,15*(1,64*2+2,23)		0,827			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*(0,9+0,7)		-0,240			
VV			3.P3.005_WC :					
VV			1,2*(1,64+1,51+1,64+1,55)		7,608			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7		-0,840			
VV			3.Z2.001_Úklid :					
VV			1,2*(2,9+3,08+3,26)		11,088			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,9		-1,080			
VV			4.P7.003_Předsíň WC ženy :					
VV			1,2*0,95		1,140			
VV			0,15*(1,9*2+0,95)		0,713			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,7*2		-0,210			
VV			4.P7.004_WC ženy :					
VV			1,2*(1,9*2+2*0,95)		6,840			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7		-0,840			
VV			4.P7.005_Předsíň WC muži :					
VV			1,2*0,95		1,140			
VV			0,15*(1,9*2+0,95)		0,713			
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,7*2		-0,210			
VV			4.P7.006_WC muži :					
VV			1,2*(1,9*2+2*0,95)		6,840			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7		-0,840			
VV			6.W1.001_WC ženy :					
VV			1,2*(1,7+4,85+2,0)		10,260			
VV			0,15*(0,15+2,0+4,3+0,25*2)		1,043			
VV			6.W1.002_WC muži :					
VV			1,2*(4,2+2,0+1,7*2)		11,520			
VV			0,15*(0,25+2,0+3,75+0,25*2)		0,975			
VV			6.W2.001_WC muži :					
VV			1,2*(0,95*3+1,93*2)		8,052			
VV			0,15*(1,93*2+0,95)		0,722			
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7-0,15*0,7*2		-1,050			
VV			6.W2.002_WC ženy :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,2*(0,95*3+1,93*2)				8,052	
VV			0,15*(1,93*2+0,95)				0,722	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7-0,15*0,7*2				-1,050	
VV			6.W3.001_WC muži :					
VV			1,2*(0,95*3+1,93*2)				8,052	
VV			0,15*(1,93*2+0,95)				0,722	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7-0,15*0,7*2				-1,050	
VV			6.W3.002_WC ženy :					
VV			1,2*(0,95*3+1,9*2)				7,980	
VV			0,15*(1,9*2+0,95)				0,713	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7-0,15*0,7*2				-1,050	
VV			Mezisoučet				181,703	
VV			OD204 :					
VV			3.W1.001_WC ženy :					
VV			1,2*(3,56+6,67+0,2*2+6,66+2,24+3,8+1,17+4,81+0,2)				35,412	
VV			0,15*(1,58+0,13+1,58+0,2+0,2+1,21+1,5)				0,960	
VV			0,15*(0,6+0,4+5,4+0,6+2,97+1,75+1,43)				1,973	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9				-0,135	
VV			3.W2.001_WC muži :					
VV			1,2*(2*2,22+1,9+3,49+0,51+7,3+7,23-0,23+6*1,55+1,59+0,2*2+3,03)				46,752	
VV			0,15*(1,44+0,1+0,2+1,59+0,1)				0,515	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9				-0,135	
VV			3.W3.001_WC ženy :					
VV			1,2*(2,21+2,17+1,9+1,63+6,68+5,69+1,64*4+2*0,13)				32,520	
VV			1,2*(3,24+0,25+3,25+5,65+4,51)				20,280	
VV			0,15*(5,73+0,3*2+0,42+5,84+1,6)				2,129	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9				-0,135	
VV			3.W4.001_WC muži :					
VV			1,2*(2,21+1,88+2,17+1,65+6,68+4,01+0,9+5,37+1,1+5,13)				37,320	
VV			0,15*(3,48+1,8+4,11+0,35+0,15+1,24+1,1+0,15)				1,857	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9				-0,135	
VV			3.W5.001_WC muži :					
VV			1,2*(4,3+1,85+2,28*2+0,41+4,02+6,42+8,66+5,32+1,64)				44,616	
VV			0,15*(3,09+2,85+4,3+2,5+0,13+0,81+0,13+1,64+0,13)				2,337	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9*2				-0,270	
VV			3.W5.002_Uklid :					
VV			1,2*(1,77+1,68+1,75*2)				8,340	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,9				-1,080	
VV			3.W6.001_WC ženy :					
VV			1,2*(3,98+2,21+8,5+8,5+5,46+2,21+1,64*2)				40,968	
VV			0,15*(3,85+2,83+3,98+2,63+0,15+1,64+0,15+2,21)				2,616	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9*2				-0,270	
VV			3.W6.002_Uklid :					
VV			0,15*(1,47*2+2*1,38)				0,855	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,9				-1,080	
VV			3.W7.001_WC ženy :					
VV			1,2*(3,98+2,21+2,18+2*2,17+5,67+2,21+1,64+8,0+1,64+5,98)				45,420	
VV			0,15*(3,9+2,83+3,98+3,15+0,13+2,26+1,64+0,13)				2,703	
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,15*(0,9+0,7)				-0,240	
VV			3.W7.002_Uklid :					
VV			1,2*(2*1,68+2*0,98)				6,384	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,7				-0,840	
VV			3.W8.001_WC muži :					
VV			1,2*(3,19+3,18+3,23+4,06+2,2+5,84+2,29)				28,788	
VV			0,15*(3,46+3,16+0,6*2+0,4+1,35+0,73*2+0,13+2,95)				2,117	
VV			0,15*(1,43*2+0,13+2,31+2,2+0,15+1,4+5,44)				2,174	
VV			Otvory :					
VV			-0,15*0,9				-0,135	
VV			4.Z1.001_Uklid :					
VV			1,2*(2,18+2,03+3,19*2)				12,708	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,9				-1,080	
VV			4.W2.001_WC H :					
VV			1,2*(2,07+1,88+2*3,19)				12,396	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,9				-1,080	
VV			4.Z3.001_Uklid :					
VV			1,2*(2,47+2,28+3,25+3,19)				13,428	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,9				-1,080	
VV			4.W1.001_WC H :					
VV			1,2*(3,19+2,13+1,96+3,25)				12,636	
VV			Otvory :					
VV			-1,2*0,9				-1,080	
VV			Mezisoučet				409,429	
VV			Součet				3 669,242	
2318	K	781131241	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy vnitřní kout	kus	1 435,000	234,00	335 790,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781131241					
VV			patra spodní stavby					
VV			OD201 :					
VV			W :					
VV			001 :					
VV			23				23,000	
VV			002 :					
VV			17				17,000	
VV			003 :					
VV			16				16,000	
VV			Z1 :					
VV			004, 007, 008 :					
VV			17				17,000	
VV			005 :					
VV			4				4,000	
VV			006 :					
VV			3				3,000	
VV			009 :					
VV			5				5,000	
VV			010 :					
VV			8				8,000	
VV			011 :					
VV			5				5,000	
VV			012 :					
VV			7				7,000	
VV			021 :					
VV			8				8,000	
VV			Z3 :					
VV			002 :					
VV			4				4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		004 :						
VV		19			19,000			
VV		Z4 :						
VV		002 :						
VV		4			4,000			
VV		004 :						
VV		21			21,000			
VV		Z5 :						
VV		002 :						
VV		4			4,000			
VV		005 :						
VV		22			22,000			
VV		Z6 :						
VV		002 :						
VV		6			6,000			
VV		005 :						
VV		18			18,000			
VV		Z7 :						
VV		002 :						
VV		6			6,000			
VV		004 :						
VV		27			27,000			
VV		Z11 :						
VV		002 :						
VV		22			22,000			
VV		Z12 :						
VV		002 :						
VV		22			22,000			
VV		Z13 :						
VV		002 :						
VV		22			22,000			
VV		Z14 :						
VV		002 :						
VV		22			22,000			
VV		Z17 :						
VV		002 :						
VV		22			22,000			
VV		Z18 :						
VV		002 :						
VV		22			22,000			
VV		Z19 :						
VV		002 :						
VV		22			22,000			
VV		Z20 :						
VV		002 :						
VV		22			22,000			
VV		Z21 :						
VV		002 :						
VV		13			13,000			
VV		Z23 :						
VV		004 :						
VV		15			15,000			
VV		Mezisoučet						
VV		OD202 :						
VV		Z1 :						
VV		002 :						
VV		32			32,000			
VV		Z11 :						
VV		003 :						
VV		13			13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Z12 :					
VV			003 :					
VV			13		13,000			
VV			Z13 :					
VV			003 :					
VV			13		13,000			
VV			Z14 :					
VV			003 :					
VV			13		13,000			
VV			Z17 :					
VV			003 :					
VV			13		13,000			
VV			Z18 :					
VV			003 :					
VV			13		13,000			
VV			Z19 :					
VV			003 :					
VV			13		13,000			
VV			Z20 :					
VV			003 :					
VV			13		13,000			
VV			Z21 :					
VV			003 :					
VV			4		4,000			
VV			Mezisoučet		588,000			
VV			OD203 :					
VV			G :					
VV			002 :					
VV			6		6,000			
VV			T3 :					
VV			002 :					
VV			4		4,000			
VV			T10 :					
VV			002 :					
VV			8		8,000			
VV			003 :					
VV			4		4,000			
VV			T12 :					
VV			002 :					
VV			5		5,000			
VV			003 :					
VV			4		4,000			
VV			W :					
VV			004 :					
VV			4		4,000			
VV			Z1 :					
VV			003 :					
VV			5		5,000			
VV			Z2 :					
VV			001 :					
VV			29		29,000			
VV			Z9 :					
VV			002 :					
VV			8		8,000			
VV			Z15 :					
VV			001 :					
VV			5		5,000			
VV			002 :					
VV			8		8,000			
VV			Z16 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		002 :						
VV		4			4,000			
VV		003 :						
VV		4			4,000			
VV		004 :						
VV		4			4,000			
VV		Z22 :						
VV		001 :						
VV		4			4,000			
VV		002 :						
VV		5			5,000			
VV		Z23 :						
VV		005 :						
VV		9			9,000			
VV		Mezisoučet			120,000			
VV		místností s kaučukovou podlahou, vytažení na výšku 150mm :						
VV		PD201 :						
VV		1PP :						
VV		Z1 :						
VV		013 :						
VV		7			7,000			
VV		Z3 :						
VV		001 :						
VV		4			4,000			
VV		003 :						
VV		4			4,000			
VV		005 :						
VV		5			5,000			
VV		Z4 :						
VV		001 :						
VV		4			4,000			
VV		003 :						
VV		4			4,000			
VV		005 :						
VV		6			6,000			
VV		Z5 :						
VV		001 :						
VV		4			4,000			
VV		003 :						
VV		6			6,000			
VV		004 :						
VV		4			4,000			
VV		Z6 :						
VV		001 :						
VV		9			9,000			
VV		003 :						
VV		4			4,000			
VV		004 :						
VV		6			6,000			
VV		Z7 :						
VV		001 :						
VV		6			6,000			
VV		003 :						
VV		4			4,000			
VV		005 :						
VV		6			6,000			
VV		Z11 :						
VV		001 :						
VV		5			5,000			
VV		Z12 :						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		001 :						
VV		8			8,000			
VV		Z13 :						
VV		001 :						
VV		8			8,000			
VV		Z14 :						
VV		001 :						
VV		8			8,000			
VV		Z16 :						
VV		001 :						
VV		5			5,000			
VV		Z17 :						
VV		001 :						
VV		5			5,000			
VV		Z18 :						
VV		001 :						
VV		8			8,000			
VV		Z19 :						
VV		001 :						
VV		8			8,000			
VV		Z20 :						
VV		001 :						
VV		8			8,000			
VV		Z21 :						
VV		001 :						
VV		4			4,000			
VV		Z23 :						
VV		003 :						
VV		4			4,000			
VV		Mezisoučet			154,000			
VV		PD201a :						
VV		1PP :						
VV		P2 :						
VV		002 :						
VV		4			4,000			
VV		003 :						
VV		5			5,000			
VV		004 :						
VV		7			7,000			
VV		P3 :						
VV		003 :						
VV		8			8,000			
VV		004 :						
VV		6			6,000			
VV		P4 :						
VV		002 :						
VV		14			14,000			
VV		003 :						
VV		9			9,000			
VV		Z2 :						
VV		008 :						
VV		4			4,000			
VV		Z24 :						
VV		001 :						
VV		4			4,000			
VV		Mezisoučet			61,000			
VV		PD201c :						
VV		P4 :						
VV		002 :						
VV		viz PD201a :						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		0,000			
VV			PD215a :					
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			11		11,000			
VV			004 :					
VV			5		5,000			
VV			Z24 :					
VV			001 :					
VV			2		2,000			
VV			Mezisoučet		18,000			
VV			PD215b :					
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			viz PD215a :					
VV			Mezisoučet		0,000			
VV			horní patra od 1NP					
VV			1.W1.001_WC ZTP :					
VV			4		4,000			
VV			1.W1.002_WC ZTP :					
VV			4		4,000			
VV			1.W1.003_WC ZTP :					
VV			4		4,000			
VV			1.W2.001_WC ZTP :					
VV			4		4,000			
VV			1.W2.002_WC ZTP :					
VV			4		4,000			
VV			1.W2.003_WC ZTP :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z1.001_Vstup pokladna :					
VV			5		5,000			
VV			1.Z1.003_Hygienické zázemí :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z1.004_Trezor :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z1.005_WC ZTP personál :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z2.001_Předsíň WC personál :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z2.002_WC personál :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z2.004_Úklid :					
VV			10		10,000			
VV			1.Z3.001_Ambulance :					
VV			5		5,000			
VV			1.Z3.002_WC personál :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z3.003_Předsíň WC personál :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z3.004_Úklid :					
VV			7		7,000			
VV			1.Z5.002_Zázemí zaměstnanci :					
VV			5		5,000			
VV			1.Z5.003_Sklad :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z5.004_Předsíň WC personál :					
VV			4		4,000			
VV			1.Z5.005_WC personál :					
VV			5		5,000			
VV			2.W1.001_WC ženy :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		4			4,000			
VV		2.W2.001_WC ženy :						
VV		5			5,000			
VV		2.W3.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.W4.001_WC ženy :						
VV		5			5,000			
VV		2.W5.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.W6.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.W7.001_WC ženy :						
VV		4			4,000			
VV		2.W8.001_WC ženy :						
VV		4			4,000			
VV		2.W9.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.W10.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.W11.001_WC ženy :						
VV		4			4,000			
VV		2.W12.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.W13.001_WC ženy :						
VV		5			5,000			
VV		2.W14.001_WC ženy :						
VV		4			4,000			
VV		2.W15.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.W16.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.W17.001_WC ženy :						
VV		4			4,000			
VV		2.W18.001_WC ženy :						
VV		4			4,000			
VV		2.W19.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.W20.001_WC muži :						
VV		9			9,000			
VV		2.P2.002_Přebalovací kabina :						
VV		4			4,000			
VV		2.P2.003_Přebalovací kabina :						
VV		4			4,000			
VV		2.P2.004_WC předsíň :						
VV		4			4,000			
VV		2.P2.005_WC :						
VV		4			4,000			
VV		2.Z1.001_Úklid :						
VV		4			4,000			
VV		2.Z2.001_Úklid :						
VV		4			4,000			
VV		2.Z3.002_Předsíň WC personál :						
VV		4			4,000			
VV		2.Z3.003_WC :						
VV		5			5,000			
VV		3.W1.001_WC ženy :						
VV		8			8,000			
VV		3.W2.001_WC muži :						
VV		11			11,000			
VV		3.W3.001_WC ženy :						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		11			11,000			
VV		3.W4.001_WC muži :						
VV		8			8,000			
VV		3.W5.001_WC muži :						
VV		10			10,000			
VV		3.W5.002_Uklid :						
VV		4			4,000			
VV		3.W6.001_WC ženy :						
VV		9			9,000			
VV		3.W6.002_Uklid :						
VV		4			4,000			
VV		3.W7.001_WC ženy :						
VV		11			11,000			
VV		3.W7.002_Uklid :						
VV		4			4,000			
VV		3.W8.001_WC muži :						
VV		14			14,000			
VV		3.Z2.001_Uklid :						
VV		1			1,000			
VV		3.P3.004_Hygienické zázemí :						
VV		4			4,000			
VV		3.P3.005_WC :						
VV		4			4,000			
VV		4.P7.003_předsíň WC ženy :						
VV		4			4,000			
VV		4.P7.004_WC ženy :						
VV		4			4,000			
VV		4.P7.005_předsíň WC muži :						
VV		4			4,000			
VV		4.P7.006_WC muži :						
VV		4			4,000			
VV		4.Z1.001_Uklid :						
VV		4			4,000			
VV		4.W1.001_WC H :						
VV		4			4,000			
VV		4.Z3.001_Uklid :						
VV		4			4,000			
VV		4.W1.001_WC H :						
VV		4			4,000			
VV		5.W1.001_WC muži :						
VV		5			5,000			
VV		5.W2.001_WC ženy :						
VV		6			6,000			
VV		5.W3.001_WC muži :						
VV		5			5,000			
VV		5.W4.001_WC ženy :						
VV		6			6,000			
VV		5.W5.001_WC ženy :						
VV		6			6,000			
VV		5.W6.001_WC muži :						
VV		5			5,000			
VV		5.W7.001_WC ženy :						
VV		6			6,000			
VV		5.W8.001_WC muži :						
VV		5			5,000			
VV		5.W9.001_WC ženy :						
VV		6			6,000			
VV		5.W10.001_WC ženy :						
VV		6			6,000			
VV		6.W1.001_WC ženy :						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		6.W1.002_WC muži :					
	VV		4		4,000			
	VV		6.W2.001_WC muži :					
	VV		8		8,000			
	VV		6.W2.002_WC ženy :					
	VV		8		8,000			
	VV		6.W3.001_WC muži :					
	VV		8		8,000			
	VV		6.W3.002_WC ženy :					
	VV		8		8,000			
	VV		Mezisoučet		494,000			
	VV		Součet		1 435,000			
2319	K	781131242	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy vnější roh	kus	517,000	234,00	120 978,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781131242					
	VV		patra spodní stavby					
	VV		OD201 :					
	VV		W :					
	VV		001 :					
	VV		51		51,000			
	VV		002 :					
	VV		15		15,000			
	VV		003 :					
	VV		14		14,000			
	VV		Z1 :					
	VV		004, 007, 008 :					
	VV		12		12,000			
	VV		006 :					
	VV		1		1,000			
	VV		009 :					
	VV		1		1,000			
	VV		010 :					
	VV		4		4,000			
	VV		011 :					
	VV		1		1,000			
	VV		012 :					
	VV		2		2,000			
	VV		Z3 :					
	VV		002 :					
	VV		8		8,000			
	VV		004 :					
	VV		7		7,000			
	VV		Z4 :					
	VV		004 :					
	VV		8		8,000			
	VV		Z5 :					
	VV		005 :					
	VV		6		6,000			
	VV		Z6 :					
	VV		002 :					
	VV		5		5,000			
	VV		005 :					
	VV		6		6,000			
	VV		Z7 :					
	VV		002 :					
	VV		5		5,000			
	VV		004 :					
	VV		5		5,000			
	VV		Z11 :					
	VV		002 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2		2,000			
VV			Z12 :					
VV			002 :					
VV			2		2,000			
VV			Z13 :					
VV			002 :					
VV			2		2,000			
VV			Z14 :					
VV			002 :					
VV			2		2,000			
VV			Z17 :					
VV			002 :					
VV			2		2,000			
VV			Z18 :					
VV			002 :					
VV			2		2,000			
VV			Z19 :					
VV			002 :					
VV			2		2,000			
VV			Z20 :					
VV			002 :					
VV			2		2,000			
VV			Z21 :					
VV			002 :					
VV			1		1,000			
VV			Z23 :					
VV			004 :					
VV			3		3,000			
VV			Mezisoučet		171,000			
VV			OD202 :					
VV			Z1 :					
VV			Z11 :					
VV			003 :					
VV			9		9,000			
VV			Z12 :					
VV			003 :					
VV			9		9,000			
VV			Z13 :					
VV			003 :					
VV			9		9,000			
VV			Z14 :					
VV			003 :					
VV			9		9,000			
VV			Z17 :					
VV			003 :					
VV			9		9,000			
VV			Z18 :					
VV			003 :					
VV			9		9,000			
VV			Z19 :					
VV			003 :					
VV			9		9,000			
VV			Z20 :					
VV			003 :					
VV			9		9,000			
VV			Mezisoučet		72,000			
VV			OD203 :					
VV			G :					
VV			002 :					
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		T12 :						
VV		002 :						
VV		1			1,000			
VV		Z1 :						
VV		003 :			1,000			
VV		1						
VV		Z2 :						
VV		001 :			4,000			
VV		4						
VV		Z15 :						
VV		001 :			1,000			
VV		1						
VV		Z22 :						
VV		002 :			1,000			
VV		1						
VV		Z23 :						
VV		005 :			1,000			
VV		1						
VV		Mezisoučet			11,000			
VV		místnosti s kaučukovou podlahou, vytažení na výšku 150mm :						
VV		PD201 :						
VV		1PP :						
VV		Z1 :						
VV		013 :						
VV		2			2,000			
VV		Z3 :						
VV		001 :						
VV		8			8,000			
VV		005 :						
VV		1			1,000			
VV		Z4 :						
VV		005 :						
VV		1			1,000			
VV		Z5 :						
VV		001 :						
VV		8			8,000			
VV		003 :						
VV		2			2,000			
VV		Z6 :						
VV		001 :						
VV		14			14,000			
VV		004 :						
VV		2			2,000			
VV		Z7 :						
VV		001 :						
VV		6			6,000			
VV		005 :						
VV		2			2,000			
VV		Z11 :						
VV		001 :						
VV		1			1,000			
VV		Z12 :						
VV		001 :						
VV		4			4,000			
VV		Z13 :						
VV		001 :						
VV		4			4,000			
VV		Z14 :						
VV		001 :						
VV		4			4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Z16 :					
VV			001 :					
VV			1		1,000			
VV			Z17 :					
VV			001 :		1,000			
VV			1					
VV			Z18 :					
VV			001 :		4,000			
VV			4					
VV			Z19 :					
VV			001 :		4,000			
VV			4					
VV			Z20 :					
VV			001 :		4,000			
VV			4					
VV			Mezisoučet		73,000			
VV			PD201a :					
VV			1PP :					
VV			P2 :					
VV			003 :		1,000			
VV			1					
VV			004 :		3,000			
VV			3					
VV			P3 :					
VV			003 :		4,000			
VV			4					
VV			004 :		3,000			
VV			3					
VV			P4 :					
VV			002 :		10,000			
VV			10					
VV			003 :		6,000			
VV			6					
VV			Z2 :					
VV			008 :		1,000			
VV			1					
VV			Z24 :					
VV			001 :		4,000			
VV			4					
VV			Mezisoučet		32,000			
VV			PD201c :					
VV			P4 :					
VV			002 :					
VV			viz PD201a :					
VV			Mezisoučet		0,000			
VV			PD215a :					
VV			T10 :					
VV			001 :		12,000			
VV			12					
VV			004 :		1,000			
VV			1					
VV			Z24 :					
VV			001 :		2,000			
VV			2					
VV			Mezisoučet		15,000			
VV			PD215b :					
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			viz PD215a :					
VV			Mezisoučet		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			horní patra od 1NP					
VV			1.Z1.001_Vstup pokladna :					
VV			1		1,000			
VV			1.Z2_004_Úklid :					
VV			5		5,000			
VV			1.Z3.001_Ambulance :					
VV			5		5,000			
VV			1.Z3.004_Úklid :					
VV			3		3,000			
VV			1.Z5.002_Zázemí zaměstnanci :					
VV			7		7,000			
VV			1.Z5.005_WC personál :					
VV			1		1,000			
VV			2.W2.001_WC ženy :					
VV			1		1,000			
VV			2.W3.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.W4.001_WC ženy :					
VV			1		1,000			
VV			2.W5.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.W6.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.W9.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.W10.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.W12.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.W13.001_WC ženy :					
VV			1		1,000			
VV			2.W15.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.W16.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.W19.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.W20.001_WC muži :					
VV			4		4,000			
VV			2.Z3.003_WC :					
VV			1		1,000			
VV			3.W1.001_WC ženy :					
VV			9		9,000			
VV			3.W2.001_WC muži :					
VV			5		5,000			
VV			3.W3.001_WC ženy :					
VV			9		9,000			
VV			3.W4.001_WC muži :					
VV			8		8,000			
VV			3.W5.001_WC muži :					
VV			8		8,000			
VV			3.W6.001_WC ženy :					
VV			5		5,000			
VV			3.W7.001_WC ženy :					
VV			5		5,000			
VV			3.W8.001_WC muži :					
VV			10		10,000			
VV			5.W1.001_WC muži :					
VV			2		2,000			
VV			5.W2.001_WC ženy :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			1		1,000			
VV			5.W3.001_WC muži :					
VV			2		2,000			
VV			5.W4.001_WC ženy :					
VV			2		2,000			
VV			5.W5.001_WC ženy :					
VV			2		2,000			
VV			5.W6.001_WC muži :					
VV			2		2,000			
VV			5.W7.001_WC ženy :					
VV			1		1,000			
VV			5.W8.001_WC muži :					
VV			2		2,000			
VV			5.W9.001_WC ženy :					
VV			2		2,000			
VV			5.W10.001_WC ženy :					
VV			2		2,000			
VV			Mezisoučet		143,000			
VV			Součet		517,000			
2320	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	4 286,105	122,00	522 904,81	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781131264					
VV			patra spodní stavby					
VV			OD201 :					
VV			W :					
VV			001 :					
VV			11,25+0,395+3,3+0,2*2+7,16+7,7+7,4+1,6*2+0,2+5,4		46,405			
VV			8,64+5,4+1,65+0,5+1,95+5,4+0,96+1,7+0,15+1,99*2+1,55		31,880			
VV			1,99*3+2,46+0,4*3+0,15+1,6+6,0+1,6+1,8+3,2		23,980			
VV			(0,4+0,6)*2*3+(0,15+3,0)*2+(0,2+4,44)*2		21,580			
VV			(2,0+0,4)*2+(0,2+3,7)*2		12,600			
VV			-1,5-0,7		-2,200			
VV			002 :					
VV			1,2*2+1,7+1,05+6,0+2,9+0,2*2+1,23+0,15+0,9+5,89+4,0		26,620			
VV			5,46+0,75+0,15*2+2,05+1,05+5,65+3,25+5,2+0,25+0,4		24,360			
VV			0,95+0,15-1,0+2*0,2		0,500			
VV			003 :					
VV			0,99+0,15+0,7+4,85+3,55+4,4+0,7*3+0,15*2+1,9		18,940			
VV			0,9+4,58+6,15+6,5+0,25+5,6+1,6*2+0,25+0,4		27,830			
VV			2,25+1,4+0,8+0,15+0,96		5,560			
VV			Z1 :					
VV			004, 007, 008 :					
VV			wellness :					
VV			2,6+0,47*2		3,540			
VV			5,02+1,65+4,51+0,4*2+2,65+5,15+0,6*3+3,5+2,1		27,180			
VV			-0,8-0,9*2-1,5		-4,100			
VV			vřívka a bazének :					
VV			3,2+2,2+3,6*3+3,0		19,200			
VV			005 :					
VV			(1,94+1,53)*2-0,8-0,8		5,340			
VV			006 :					
VV			1,7+3,6+4,55+2,3		12,150			
VV			009 :					
VV			(3,49+2,5)*2-0,8		11,180			
VV			010 :					
VV			(8,65+0,2+0,25+3,94)*2-1,5-0,7+2*0,15		24,180			
VV			011 :					
VV			(3,82+2,66)*2-0,9*2-0,7		10,460			
VV			012 :					
VV			8,86+0,6*2+0,35+4,65+5,12+3,71-0,9-0,8		22,190			
VV			021 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,67+1,6+0,9*2)*2-0,7*4		7,340			
VV			Z3 :					
VV			002 :					
VV			(3,76+7,7+0,6*2+0,4+0,6)*2		27,320			
VV			-1,2*2-0,9		-3,300			
VV			004 :					
VV			ve sprchách :					
VV			(3,665+2,79+0,15)*2-0,9		12,310			
VV			za WC a umyvadly :					
VV			(4,0+0,65+0,9*2+4,65+1,5*2)*2		28,200			
VV			-0,9*2-0,7*4		-4,600			
VV			Z4 :					
VV			002 :					
VV			(3,34+7,7)*2-1,2*2-0,9		18,780			
VV			004 :					
VV			ve sprchách :					
VV			(4,07+2,775+0,15)*2-1,11		12,880			
VV			za WC a umyvadly :					
VV			(4,3+0,7+1,05+1,075+4,65+2,05*2)*2		31,750			
VV			-1,11-0,9-0,7*4		-4,810			
VV			Z5 :					
VV			002 :					
VV			(2,6+7,8+3,3+7,65)-1,2*3		17,750			
VV			005 :					
VV			ve sprchách :					
VV			2,76+1,095+3,05+0,56+3,2+1,16+1,95		13,775			
VV			-0,9		-0,900			
VV			za WC a umyvadly :					
VV			2,2+1,9+3,15+2,8+2,85+2,55		15,450			
VV			2,56+2,4+2,315+2,05		9,325			
VV			3,25*2+2,0*2+1,89+1,9+1,88*2		18,050			
VV			-0,9*3-1,0*4-1,2		-7,900			
VV			Z6 :					
VV			002 :					
VV			0,88+4,51+7,75+1,5+5,2+3,0+0,4+2,7+0,6*4		28,340			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			005 :					
VV			ve sprchách :					
VV			(3,6+2,61+0,15)*2-0,9		11,820			
VV			za WC a umyvadly :					
VV			4,16+2,87+2,45+2,46+2,37+2,7+2,03+5,35		24,390			
VV			(1,89+2,27+1,9+2,24)*2		16,600			
VV			-0,9		-0,900			
VV			-1,2-1,0*4		-5,200			
VV			Z7 :					
VV			002 :					
VV			1,51+3,3+8,3+1,8+4,55+1,45+4,1+0,6*4		27,410			
VV			-0,9-1,1*2		-3,100			
VV			004 :					
VV			ve sprchách :					
VV			(3,2+2,75+3,5+2,8)-0,9+2*0,15		11,650			
VV			za WC a umyvadly :					
VV			3,75+0,9+3,41+2,09+6,75+1,25		18,150			
VV			-0,7*3-1,0*2-0,9		-5,000			
VV			(1,1+1,0+0,975+3,1+1,84*4)*2-0,7*3-1,0		23,970			
VV			Z11 :					
VV			002 :					
VV			(4,0+1,1*4+5,3+1,5*4)*2		39,400			
VV			-0,9-0,7*8		-6,500			
VV			Z12 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			002 :					
VV			39,4-6,5				32,900	
VV			Z13 :					
VV			002 :					
VV			32,9				32,900	
VV			Z14 :					
VV			002 :					
VV			32,9				32,900	
VV			Z17 :					
VV			002 :					
VV			32,9				32,900	
VV			Z18 :					
VV			002 :					
VV			32,9				32,900	
VV			Z19 :					
VV			002 :					
VV			32,9				32,900	
VV			Z20 :					
VV			002 :					
VV			32,9				32,900	
VV			Z21 :					
VV			002 :					
VV			3,05+3,99+1,37+1,6+2,05+2,14				14,200	
VV			(0,985+0,9+1,5*2)*2				9,770	
VV			-0,9-0,7*4				-3,700	
VV			Z23 :					
VV			004 :					
VV			4,3+2,6+2,15+0,25+2,0+2,25+0,9*2				15,350	
VV			(0,95+1,0+1,5*2)*2				9,900	
VV			-0,9-0,7*4				-3,700	
VV			Mezisoučet				1 011,545	
VV			OD202 :					
VV			Z1 :					
VV			002 :					
VV			(5,0+3,28+2,35)*2				21,260	
VV			(4,05+1,75+1,35)*2				14,300	
VV			-0,9*4-1,5*2-0,7*4-0,8*2				-11,000	
VV			(3,28+1,0+1,1+1,195+1,03)*2				15,210	
VV			(4,8+1,5*4)*2				21,600	
VV			-0,9*2-1,5-0,7*4				-6,100	
VV			Z11 :					
VV			003 :					
VV			(4,0+0,95*4+3,2)*2-0,9				21,100	
VV			Z12 :					
VV			003 :					
VV			21,1				21,100	
VV			Z13 :					
VV			003 :					
VV			21,1				21,100	
VV			Z14 :					
VV			003 :					
VV			21,1				21,100	
VV			Z17 :					
VV			003 :					
VV			21,1				21,100	
VV			Z18 :					
VV			003 :					
VV			21,1				21,100	
VV			Z19 :					
VV			003 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			21,1		21,100			
VV			Z20 :					
VV			003 :					
VV			21,1		21,100			
VV			Z21 :					
VV			003 :					
VV			(2,46+4,05*2+2,0)-0,8		11,760			
VV			Mezisoučet		235,830			
VV			OD203 :					
VV			G :					
VV			002 :					
VV			(2,4+6,63)*2-1,8		16,260			
VV			T3 :					
VV			002 :					
VV			(1,85+2,2)*2-1,0*2		6,100			
VV			T10 :					
VV			002 :					
VV			(1,5*2+1,075+1,2)*2-0,7*4		7,750			
VV			003 :					
VV			1,5*4-0,7		5,300			
VV			T12 :					
VV			002 :					
VV			(3,1+6,15)*2-0,9		17,600			
VV			003 :					
VV			(1,605+1,45)*2-0,7		5,410			
VV			W :					
VV			004 :					
VV			(2,85+1,96)*2-0,9		8,720			
VV			Z1 :					
VV			003 :					
VV			(1,69+5,05)*2-0,8*3		11,080			
VV			Z2 :					
VV			001 :					
VV			(0,93+1,95)*2-0,7		5,060			
VV			(5,85+1,95+1,1*2)*2-0,7-0,8		18,500			
VV			(2,905+1,3)*2-0,8		7,610			
VV			(1,5+4,15)*2-0,8*4-0,9		7,200			
VV			(2,2+2,15)*2-0,8		7,900			
VV			(2,2+1,85)*2-0,9		7,200			
VV			Z9 :					
VV			002 :					
VV			(1,1+1,0+1,75*2)*2-0,8*3		8,800			
VV			Z15 :					
VV			001 :					
VV			4,1+0,6+0,35+4,89+4,99+5,95		20,880			
VV			-0,8-1,1		-1,900			
VV			002 :					
VV			(1,1+1,75)*2*2-0,8*3		9,000			
VV			Z16 :					
VV			002 :					
VV			(4,7+2,5)*2-0,8*3		12,000			
VV			003 :					
VV			(2,15+1,35)*2-0,8		6,200			
VV			004 :					
VV			(2,15+1,35)*2-0,8		6,200			
VV			Z22 :					
VV			001 :					
VV			(3,55+6,35)*2-0,9		18,900			
VV			002 :					
VV			(3,73+6,35)*2-0,9		19,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Z23 :					
VV			005 :					
VV			(1,05+0,9+2,05*2)*2-0,7*3		10,000			
VV			Mezisoučet		241,030			
VV			místnosti s kaučukovou podlahou, vytažení na výšku 150mm :					
VV			PD201 :					
VV			1PP :					
VV			Z1 :					
VV			001 :					
VV			34,25		34,250			
VV			-1,5*2-0,9		-3,900			
VV			013 :					
VV			30,56		30,560			
VV			-1,0-0,8*4		-4,200			
VV			Z3 :					
VV			001 :					
VV			35,6		35,600			
VV			(0,4+0,6)*2*2-1,2-0,9		1,900			
VV			003 :					
VV			11,31		11,310			
VV			-0,8		-0,800			
VV			005 :					
VV			19,79		19,790			
VV			-0,8-0,9-1,2		-2,900			
VV			Z4 :					
VV			001 :					
VV			37,0		37,000			
VV			-0,9-1,2		-2,100			
VV			003 :					
VV			11,4		11,400			
VV			-0,8		-0,800			
VV			005 :					
VV			19,38		19,380			
VV			-0,8-0,9-1,2		-2,900			
VV			Z5 :					
VV			001 :					
VV			33,81		33,810			
VV			(0,4+0,6)*2*2-1,2*2		1,600			
VV			003 :					
VV			18,23		18,230			
VV			-1,2*2-0,8		-3,200			
VV			004 :					
VV			11,42		11,420			
VV			-0,8		-0,800			
VV			Z6 :					
VV			001 :					
VV			35,44		35,440			
VV			(0,4+0,6)*2*2-1,2*2		1,600			
VV			003 :					
VV			13,97		13,970			
VV			-0,8		-0,800			
VV			004 :					
VV			19,17		19,170			
VV			-0,8-1,2*2		-3,200			
VV			Z7 :					
VV			001 :					
VV			42,17		42,170			
VV			(0,4+0,6)*2-1,1-0,9		0,000			
VV			003 :					
VV			15,13		15,130			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,8				-0,800	
VV			005 :					
VV			17,95				17,950	
VV			-0,9*2-0,8				-2,600	
VV			Z11 :					
VV			001 :					
VV			27,1				27,100	
VV			-1,0-0,9				-1,900	
VV			Z12 :					
VV			001 :					
VV			27,5				27,500	
VV			-1,0-0,9				-1,900	
VV			Z13 :					
VV			001 :					
VV			27,5				27,500	
VV			-1,0-0,9				-1,900	
VV			Z14 :					
VV			001 :					
VV			27,9				27,900	
VV			-1,0-0,9				-1,900	
VV			Z16 :					
VV			001 :					
VV			13,8				13,800	
VV			-1,1-0,8				-1,900	
VV			Z17 :					
VV			001 :					
VV			27,1				27,100	
VV			-0,9-1,0				-1,900	
VV			Z18 :					
VV			001 :					
VV			27,5				27,500	
VV			-0,9-1,0				-1,900	
VV			Z19 :					
VV			001 :					
VV			27,5				27,500	
VV			-0,9-1,0				-1,900	
VV			Z20 :					
VV			001 :					
VV			27,9				27,900	
VV			-0,9-1,0				-1,900	
VV			Z21 :					
VV			001 :					
VV			26,92				26,920	
VV			-0,8-0,9-1,0				-2,700	
VV			Z23 :					
VV			003 :					
VV			21,64				21,640	
VV			-0,9*2				-1,800	
VV			Mezisoučet				643,440	
VV			PD201a :					
VV			1PP :					
VV			P2 :					
VV			002 :					
VV			8,95				8,950	
VV			-1,0*2-1,2*2				-4,400	
VV			003 :					
VV			48,8				48,800	
VV			-1,2-1,8*2				-4,800	
VV			004 :					
VV			54,07				54,070	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-1,8*2-0,9*3-1,2*3				-9,900	
VV			P3 :					
VV			003 :					
VV			56,8			56,800		
VV			-1,95-1,0*2-0,8-0,9-1,8			-7,450		
VV			004 :					
VV			102,85			102,850		
VV			-1,0*8-0,9*2-1,5-1,8-1,4-0,8*2			-16,100		
VV			P4 :					
VV			002 :					
VV			126,43			126,430		
VV			-1,8*5-1,0*9-1,25-0,9			-20,150		
VV			003 :					
VV			37,34			37,340		
VV			-1,8*2-2,6*5			-16,600		
VV			Z2 :					
VV			008 :					
VV			31,52			31,520		
VV			-1,4*2-1,0			-3,800		
VV			Z24 :					
VV			001 :					
VV			2,3*4+3,4*2+0,4*4-2,6*2-1,8-1,2*2			8,200		
VV			Mezisoučet			391,760		
VV			PD201c :					
VV			P4 :					
VV			002 :					
VV			viz PD201a :					
VV			Mezisoučet			0,000		
VV			PD215a :					
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			49,72			49,720		
VV			(0,4+0,6)*2-0,8-4,5-0,9			-4,200		
VV			004 :					
VV			19,41			19,410		
VV			-0,7-0,8			-1,500		
VV			Z24 :					
VV			001 :					
VV			4,4+0,45+6,0-3,5-1,8			5,550		
VV			Mezisoučet			68,980		
VV			PD215b :					
VV			T10 :					
VV			001 :					
VV			viz PD215a :					
VV			Mezisoučet			0,000		
VV			horní patra od 1NP					
VV			OD201 :					
VV			1.W1.001_WC ZTP :					
VV			2,2*2+1,84*2			8,080		
VV			Otvory :					
VV			-0,8			-0,800		
VV			1.W1.002_WC ZTP :					
VV			1,85*2+2,19*2			8,080		
VV			Otvory :					
VV			-0,8			-0,800		
VV			1.W1.003_WC ZTP :					
VV			1,85*2+2,19*2			8,080		
VV			Otvory :					
VV			-0,8			-0,800		
VV			1.W2.001_WC ZTP :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,85*2+2,2*2		8,100			
VV			Otvory :					
VV			-0,8		-0,800			
VV			1.W2.002_WC ZTP :					
VV			1,85*2+2,2*2		8,100			
VV			Otvory :					
VV			-0,8		-0,800			
VV			1.W2.003_WC ZTP :					
VV			2,25*2+2,2*2		8,900			
VV			Otvory :					
VV			-0,8		-0,800			
VV			2.W1.001_WC ženy :					
VV			2,71+2,42+7,3+6,77+3,75+0,59+5,88+6,45+1,92		37,790			
VV			2.W2.001_WC ženy :					
VV			2,73+3,55+6,5+4,34+0,25+5,94+2,3+1,68		27,290			
VV			2.W3.001_WC muži :					
VV			2,73+3,38+6,78+0,98*2+4,37+3,31+1,96*2+0,1		26,550			
VV			2,36+1,91+1,9+1,95		8,120			
VV			2.W4.001_WC ženy :					
VV			2,71+2,42+7,3+7,02+4,33+0,3+6,02+6,48+1,92		38,500			
VV			2.W5.001_WC muži :					
VV			2,71+2,94+6,75+0,93*2+0,1+4,3+2,33+1,95*2+0,1		24,990			
VV			3,38+1,96+1,14+1,95		8,430			
VV			2.W6.001_WC muži :					
VV			2,66+3,19+6,53+0,92*2+0,1+4,3+2,37+1,96*2+0,1		25,010			
VV			3,3+1,95+1,43+1,95		8,630			
VV			2.W7.001_WC ženy :					
VV			2,66+15,33+4,29+14,03+1,95		38,260			
VV			2.W8.001_WC ženy :					
VV			2,66+15,33+4,29+14,03+1,95		38,260			
VV			2.W9.001_WC muži :					
VV			2,66+3,19+6,53+0,92*2+0,1+4,3+2,37+1,96*2+0,1		25,010			
VV			3,34+1,92+1,43+1,95		8,640			
VV			2.W10.001_WC muži :					
VV			2,74+3,1+6,59+0,93*2+0,1+4,3+2,37+1,95*2+0,1		25,060			
VV			3,34+1,92+0,92+1,92		8,100			
VV			2.W11.001_WC ženy :					
VV			2,74+2,25+7,47+6,77+4,32+5,8+6,48+1,92		37,750			
VV			2.W12.001_WC muži :					
VV			2,65+3,61+6,55+0,98*2+0,1+4,37+3,31+1,96*2+0,1		26,570			
VV			2,36+1,92+1,9+1,95		8,130			
VV			2.W13.001_WC ženy :					
VV			2,65+3,55+6,5+4,29+0,25+5,9+2,34+1,95		27,430			
VV			2.W14.001_WC ženy :					
VV			2,71+2,3+7,47+6,76+4,27+5,8+6,49+1,95		37,750			
VV			2.W15.001_WC muži :					
VV			2,71+2,94+6,75+0,9*2+0,1+4,25+2,33+1,93*2+0,1		24,840			
VV			3,38+1,9+0,92+1,93		8,130			
VV			2.W16.001_WC muži :					
VV			2,66+2,97+6,75+0,9*2+0,1+4,25+2,38+1,93*2+0,1		24,870			
VV			3,3+1,95+1,43+1,95		8,630			
VV			2.W17.001_WC ženy :					
VV			2,66+15,33+4,31+14,03+1,95		38,280			
VV			2.W18.001_WC ženy :					
VV			2,66+15,33+4,31+14,03+1,95		38,280			
VV			2.W19.001_WC muži :					
VV			2,69+2,97+6,75+0,92*2+4,31+2,36+1,97*2+0,1		24,960			
VV			3,3+1,98+1,43+1,95		8,660			
VV			2.W20.001_WC muži :					
VV			2,69+3,1+6,59+0,93*2+0,1+4,31+2,37+1,96*2+0,1		25,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,34+1,93+0,92+1,95		8,140			
VV			5.W1.001_WC muži :					
VV			2,48+3,79+2,24+3,7+3,11+9,95+1,24		26,510			
VV			0,13+2,49+5,01+0,4*7+0,6*2		11,630			
VV			5.W2.001_WC ženy :					
VV			2,01+6,06+2,01+0,61+2,01+1,86+2,06+6,75		23,370			
VV			2,81+0,52+0,36+2,88+1,23		7,800			
VV			Otvory :					
VV			-1,2		-1,200			
VV			5.W3.001_WC muži :					
VV			0,58+1,91+3,77+2,24+3,7+3,11+10,16+1,23		26,700			
VV			0,13+2,49+5,01+0,4*7+0,6*2		11,630			
VV			5.W4.001_WC ženy :					
VV			4,09+4,35+1,86*4+9,19		25,070			
VV			0,75+2,29*2		5,330			
VV			Otvory :					
VV			-1,2		-1,200			
VV			5.W5.001_WC ženy :					
VV			1,86*4+4,08+4,23+9,18		24,930			
VV			0,88+2,32*2		5,520			
VV			Otvory :					
VV			-1,2		-1,200			
VV			5.W6.001_WC muži :					
VV			0,58+1,91+3,77+2,24+3,7+3,11+9,95+1,21		26,470			
VV			0,13+2,49+4,98+0,4*7+0,6*2		11,600			
VV			5.W7.001_WC ženy :					
VV			2,05+6,06+2,01+0,57+2,05+1,86+2,06+6,71		23,370			
VV			2,76+0,4+0,92+0,36+2,88+1,21		8,530			
VV			Otvory :					
VV			-1,2		-1,200			
VV			5.W8.001_WC muži :					
VV			0,58+1,91+3,8+2,24+3,7+3,11+2,61+10,15+1,24		29,340			
VV			0,13+2,49+5,01+0,4*7+0,6*2		11,630			
VV			5.W9.001_WC ženy :					
VV			4,09+4,23+1,86*4+9,19		24,950			
VV			0,88+2,32*2+0,96+0,93+1,46		8,870			
VV			Otvory :					
VV			-1,2		-1,200			
VV			5.W10.001_WC ženy :					
VV			4,09+4,35+1,86*4+9,19		25,070			
VV			0,75+2,32*2+0,96+0,92+1,47		8,740			
VV			Otvory :					
VV			-1,2		-1,200			
VV			Mezisoučet		1 080,500			
VV			OD203 :					
VV			2.P2.002_Přebalovací kabina :					
VV			1,63*2+1,83*2		6,920			
VV			Otvory :					
VV			-0,9		-0,900			
VV			2.P2.003_Přebalovací kabina :					
VV			1,63*2+1,83*2		6,920			
VV			Otvory :					
VV			-0,9		-0,900			
VV			2.P2.004_WC předsíň :					
VV			0,93*2+1,83*2		5,520			
VV			Otvory :					
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			2.P2.005_WC :					
VV			0,93*2+1,83*2		5,520			
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,7				-0,700	
VV			2.Z1.001_Úklid :					
VV			4,54*2+1,29*2				11,660	
VV			Otvory :					
VV			-0,9				-0,900	
VV			2.Z2.001_Úklid :					
VV			4,54*2+1,29*2				11,660	
VV			Otvory :					
VV			-0,9				-0,900	
VV			2.Z3.002_Předsíň WC personál :					
VV			0,95*2+2,05*2				6,000	
VV			Otvory :					
VV			-0,7*2				-1,400	
VV			2.Z3.003_WC :					
VV			1,15*2+2,05*2				6,400	
VV			Otvory :					
VV			-0,7				-0,700	
VV			3.P3.004_hygienické zázemí :					
VV			2,16+1,64*2+2,23				7,670	
VV			Otvory :					
VV			-(0,9+0,7)				-1,600	
VV			3.P3.005_WC :					
VV			1,64+1,51+1,64+1,55				6,340	
VV			Otvory :					
VV			-0,7				-0,700	
VV			3.Z2.001_Uklid :					
VV			2,9				2,900	
VV			3,08+2,9+3,26				9,240	
VV			Otvory :					
VV			-0,9				-0,900	
VV			4.P7.003_Předsíň WC ženy :					
VV			0,95+1,9*2+0,95				5,700	
VV			Otvory :					
VV			-0,7*2				-1,400	
VV			4.P7.004_WC ženy :					
VV			0,95+1,9*2+0,95				5,700	
VV			Otvory :					
VV			-0,7				-0,700	
VV			4.P7.005_Předsíň WC muži :					
VV			0,95+1,9*2+0,95				5,700	
VV			Otvory :					
VV			-0,7*2				-1,400	
VV			4.P7.006_WC muži :					
VV			0,95+1,9*2+0,95				5,700	
VV			Otvory :					
VV			-0,7				-0,700	
VV			6.W1.001_WC ženy :					
VV			1,7+4,85+2,0+0,15+2,0+4,3+0,25*2				15,500	
VV			6.W1.002_WC muži :					
VV			4,2+2,0+1,7*2+0,25+2,0+3,75+0,25*2				16,100	
VV			6.W2.001_WC muži :					
VV			0,95*3+1,93*2+1,93*2+0,95				11,520	
VV			Otvory :					
VV			-0,7*3				-2,100	
VV			6.W2.002_WC ženy :					
VV			0,95*3+1,93*2+1,93*2+0,95				11,520	
VV			Otvory :					
VV			-0,7*3				-2,100	
VV			6.W3.001_WC muži :					
VV			0,95*3+1,93*2+1,93*2+0,95				11,520	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Otvory :					
VV			-0,7*3				-2,100	
VV			6.W3.002_WC ženy :					
VV			0,95*3+1,9*2+1,9*2+0,95				11,400	
VV			Otvory :					
VV			-0,7*3				-2,100	
VV			Mezisoučet				163,510	
VV			OD204 :					
VV			3.W1.001_WC ženy :					
VV			3,56+6,67+0,2*2+6,66+2,24+3,8+1,17+4,81+0,2				29,510	
VV			1,58+0,13+1,58+0,2+0,2+1,21+1,5				6,400	
VV			0,6+0,4+5,4+0,6+2,97+1,75+1,43				13,150	
VV			Otvory :					
VV			-0,9				-0,900	
VV			3.W2.001_WC muži :					
VV			2,22+1,9+3,49+7,3+7,23-0,23+0,2*2+3,03				25,340	
VV			1,44+2,22+0,1+0,51+0,2+1,55*6+1,59*2+0,1				17,050	
VV			Otvory :					
VV			-0,9				-0,900	
VV			3.W3.001_WC ženy :					
VV			2,17+1,9+6,68+5,69+3,24+3,25+5,65+4,51				33,090	
VV			5,84+1,6+2,21+1,63+1,64*2+0,13+0,25+1,64*2+0,13				18,350	
VV			5,73+0,3*2+0,42				6,750	
VV			Otvory :					
VV			-0,9				-0,900	
VV			3.W4.001_WC muži :					
VV			2,21+1,88+6,68+4,01+5,37+5,13				25,280	
VV			3,48+1,8+2,17+1,65+4,11+0,35+0,9+0,15+1,24+1,1*2+0,15				18,200	
VV			Otvory :					
VV			-0,9				-0,900	
VV			3.W5.001_WC muži :					
VV			4,3+1,85+2,28+4,02+6,42+8,66+5,32				32,850	
VV			3,09+2,85+4,3+2,5+0,13+2,28+0,81+0,13+0,41+1,64*2+0,13				19,910	
VV			Otvory :					
VV			-0,9*2				-1,800	
VV			3.W5.002_Uklid :					
VV			1,77+1,68+1,75*2				6,950	
VV			Otvory :					
VV			-0,9				-0,900	
VV			3.W6.001_WC ženy :					
VV			3,98+2,21+8,5+8,5+5,46				28,650	
VV			3,85+2,83+3,98+2,63+0,15+1,64*2+0,15+5,05				21,920	
VV			Otvory :					
VV			-0,9*2				-1,800	
VV			3.W6.002_Uklid :					
VV			1,38+1,47*2+1,38				5,700	
VV			Otvory :					
VV			-0,9				-0,900	
VV			3.W7.001_WC ženy :					
VV			3,98+2,18+2,17+5,47+8,0+5,98				27,780	
VV			3,9+2,83+3,98+3,15+0,13+2,21+2,17+6,1+1,64*2+0,13				27,880	
VV			Otvory :					
VV			-0,9-0,7				-1,600	
VV			3.W7.002_Uklid :					
VV			1,68+1,68+0,98*2				5,320	
VV			Otvory :					
VV			-0,7				-0,700	
VV			3.W8.001_WC muži :					
VV			3,19+3,18+3,23+4,06+2,2+5,84				21,700	
VV			3,46+3,16+0,6*2+0,4+1,35+0,73*2+0,13+2,95				14,110	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			1,43*2+0,13+2,31+2,2+0,15+2,29+1,4+5,44		16,780			
VV			Otvory :					
VV			-0,9		-0,900			
VV			4.Z1.001_Uklid :					
VV			2,18+2,03+3,19*2		10,590			
VV			Otvory :					
VV			-0,9		-0,900			
VV			4.W2.001_WC H :					
VV			3,19+2,07+1,88+3,19		10,330			
VV			Otvory :					
VV			-0,9		-0,900			
VV			4.Z3.001_Uklid :					
VV			2,47+2,28+3,25+3,19		11,190			
VV			Otvory :					
VV			-0,9		-0,900			
VV			4.W1.001_WC H :					
VV			3,19+2,13+1,96+3,25		10,530			
VV			Otvory :					
VV			-0,9		-0,900			
VV			Mezisoučet		449,510			
VV			Součet		4 286,105			
2321	K	781484116	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem dílce vel. 300 x 300 mm	m2	9 531,730	1 169,00	11 142 592,37	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781484116					
		P	Poznámka k položce: vč. montáže veškerých lišt a proniků instalací					
		VV	Pro veškeré obklady tohoto soupisu prací a dodávek platí					
		VV	ocenit vč. všech technologicky nezbytných součástí, jako dilatace, lišty rohové, koutové, ukončovací– promítnout do JC					
		VV	položky					
		VV	v JC zohlednit případné příplatky (např. za samostatné malé plochy apod.)					
		VV	OD201		5 395,856			
		VV	OD202		624,278			
		VV	OD203		1 617,133			
		VV	OD204		1 086,715			
		VV	OD210		185,726			
		VV	OD211		213,830			
		VV	OD212		408,192			
		VV	Součet		9 531,730			
2322	M	597OD.201	Dodávka - mozaika keramická "černý design" pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	5 665,649	1 002,00	5 676 980,30	
		VV	OD201*1,05		5 665,649			
2323	M	597OD.202	Dodávka - mozaika keramická "černý design sprchy" pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	655,492	1 002,00	656 802,98	
		VV	OD202*1,05		655,492			
2324	M	597OD.203	Dodávka - mozaika keramická "šedý design" pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	1 697,990	1 002,00	1 701 385,98	
		VV	OD203*1,05		1 697,990			
2325	M	597OD.204	Dodávka - mozaika keramická "bílý design" pro interiér i exteriér (1,9x1,9)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	1 141,051	1 002,00	1 143 333,10	
		VV	OD204*1,05		1 141,051			
2326	M	597OD.210	Dodávka - mozaika keramická "modrý design" pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	195,012	1 002,00	195 402,02	
		VV	OD210*1,05		195,012			
2327	M	597OD.211	Dodávka - mozaika keramická "růžový design" pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	224,522	1 002,00	224 971,04	
		VV	OD211*1,05		224,522			
2328	M	597OD.212	Dodávka - mozaika keramická "zelený design" pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	428,602	1 002,00	429 459,20	
		VV	OD212*1,05		428,602			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2329	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	9 531,730	72,00	686 284,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781495211					
	VV		OD201		5 395,856			
	VV		OD202		624,278			
	VV		OD203		1 617,133			
	VV		OD204		1 086,715			
	VV		OD210		185,726			
	VV		OD211		213,830			
	VV		OD212		408,192			
	VV		Součet		9 531,730			
2330	K	998781104	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	186,189	3 817,00	710 683,41	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998781104					
2331	K	998781193	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	186,189	487,00	90 674,04	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998781193					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				27 198 273,16	
2332	K	783801505	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí s odmaštěním a následným opláchnutím	m2	17 003,700	50,00	850 185,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783801505					
	VV		stropy vč. technologických rozvodů (pod barevné nástřiky)					
	VV		pod vícevrstvé nástřiky RAL6034, RAL3015, RAL6011					
	VV		předpoklad dvou vrstev a 80% na plochy instalací					
	VV		PH501*1,8		102,240			
	VV		PH502*1,8		78,300			
	VV		PH503*1,8		124,020			
	VV		PH301*1,8		16 699,140			
	VV		Součet		17 003,700			
2333	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	174 589,796	76,00	13 268 824,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783813101					
	VV		pod veškeré nátěry nebo nástřiky, přesný typ podle podkladu a finálního nátěru/nástřiku					
	VV		viz výměry položek níže					
	VV		124990,043		124 990,043			
	VV		44409,262		44 409,262			
	VV		4566,516		4 566,516			
	VV		623,975		623,975			
	VV		Součet		174 589,796			
2334	K	783817101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	125 017,543	42,00	5 250 736,81	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783817101					
	VV		ozn. A - viz LEGENDA POVRCHŮ STĚN					
	VV		obecně na pohledové železobetonu a pohledové zdivo z keramického betonu bez obkladu nebo zateplení					
	VV		např. ke skl. SN.101 a SN.102 (na železobeton)					
	VV		dále pak SN.15x, SN.20x					
	VV		např. ke skl. SN.301-311 (pokud není obklad nebo TI)					
	VV		viz skladby PODHLEDŮ (penetrační uzavírací nátěr stropů)					
	VV		PH103		776,400			
	VV		PH110		1 865,800			
	VV		PH111		142,300			
	VV		PH112		97,800			
	VV		PH201		274,200			
	VV		PH202a		137,940			
	VV		PH202b		91,960			
	VV		Mezisoučet		3 386,400			
	VV		na stěnách :					
	VV		G :					
	VV		001/E :					
	VV		(7,35+6,4*2+1,495*2+7,7+0,5+0,8)*(2,4-0,5)		61,066			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			sloupy :					
VV			(0,6*4*25+(0,6+0,4)*2*8+(0,4+0,2*2)*8)*(2,4-0,5)		156,560			
VV			"parapet" výšky 1,2m po obvodu :					
VV			(10,3+7,0+8,4+10,8+4,8)*(1,2*2+0,2-0,5)		86,730			
VV			(10,6+11,15+11,4+11,7+12,0+12,2+8,9)*(1,2*2+0,2-0,5)		163,695			
VV			002/B/C :					
VV			((2,4+6,63)*2-(0,2+1,3))*(6,13-2,0)		68,393			
VV			I :					
VV			001 :					
VV			(4,45+6,6*2+5,095)*5,875		133,627			
VV			002 :					
VV			(5,6+6,55*2+4,85)*3,675-0,9*2,2		84,566			
VV			003 :					
VV			(10,25+0,6*2+6,6*2+8,95+0,4*2)*3,675		126,420			
VV			004/B :					
VV			(1,0+2,675+2,3+1,22)*2*5,875		84,541			
VV			008 :					
VV			(2,75+2,45+2,6+2,85)*5,875-1,0*2,2		60,369			
VV			013 :					
VV			(4,5+0,6+6,6*2+0,45+5,3)*5,875		141,294			
VV			014/B :					
VV			(1,1+2,675+2,375+1,05)*2*5,875		84,600			
VV			017/B :					
VV			(1,0+0,1+1,05+2,4+2,7)*2*5,875		85,188			
VV			018 :					
VV			(8,1+3,1+7,27+4,05)*5,875-0,9*2,2		130,325			
VV			019 :					
VV			(3,85+3,55+3,8+3,1)*5,875-0,7*2,2		82,473			
VV			M1 :					
VV			001 :					
VV			(3,6+19,5+4,0+8,75+3,38+19,5+0,2*2*3+0,3*2+0,1*2)*5,655		343,428			
VV			-0,9*2,2-2,6*2,2		-7,700			
VV			M2 :					
VV			001 :					
VV			(3,1+4,26)*2*6,13-1,8*2,2		86,274			
VV			M3 :					
VV			001 :					
VV			(6,5+0,1+6,7+10,4+0,25*2+0,2*2+8,25)*5,225		171,641			
VV			(5,3+8,75+8,4+0,4*2*2)*5,225		125,661			
VV			-1,6*3,0*2-0,9*2,2		-11,580			
VV			002 :					
VV			(4,07+3,7+4,25+5,25+0,5*2+0,25*2)*5,225		98,073			
VV			-1,6*3,0		-4,800			
VV			M4 :					
VV			001 :					
VV			(0,2+4,15+3,05+3,65+2,6+0,4)*5,425-0,9*2,2		74,241			
VV			002 :					
VV			(1,77+3,0+1,4+3,02)*5,425-0,9*2,2		47,876			
VV			M5 :					
VV			001/F :					
VV			(3,4+0,2+0,4+13,45+3,45)*3,0		62,700			
VV			(0,4+0,6)*2*3,0+(0,4+0,6*2+0,2*4)*3,0		13,200			
VV			-2,6*2,5		-6,500			
VV			002 :					
VV			(3,85+0,2*6+0,6*4)*3,0-2,6*2,5		15,850			
VV			003/F :					
VV			(1,0+0,2+0,1+2,45+3,3+4,0+0,2*3+0,6*3)*3,0		40,350			
VV			-0,7*2,2		-1,540			
VV			004/F :					
VV			3,65*3,0-2,6*2,5		4,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			M6 :					
VV			001 :					
VV			(2,6+0,2+9,575)*2*5,425-1,8*2,2		130,309			
VV			P1 :					
VV			001 :					
VV			(1,45+0,8+2,2+7,9+2,1+0,8+1,45)*3,0+5,05*2*2,0/2			60,200		
VV			-7,6*2,2			-16,720		
VV			5,4*2*(3,0+4,85)/2-1,8*2,2*2			34,470		
VV			(4,75+3,27+6,1+0,97+5,02+3,67+4,7)*5,425			154,504		
VV			-1,5*2,2*2			-6,600		
VV			(0,4+0,6)*2*5,425*4			43,400		
VV			(9,7*2-2,0-1,8)*(2,0/2)			15,600		
VV			002 :					
VV			(2,65+3,44)*2,6-1,5*2,2-1,91*2,35			8,046		
VV			(1,5+2,2*2)*0,2+(1,91+2,35*2)*0,3			3,163		
VV			003 :					
VV			(3,6+1,71+7,75+7,07+7,6)*5,425		150,435			
VV			(0,4+0,6)*2*5,425			10,850		
VV			-2,6*2,2			-5,720		
VV			P2 :					
VV			001 :					
VV			(6,5+3,5+3,8*4+1,75+2,1*2+6,43+3,14+3,34*4+1,71)*(2,975+4,455)/2		207,260			
VV			-1,0*2,2-2,6*2,2*3-1,8*2,2			-23,320		
VV			002 :					
VV			(2,375+2,1)*2*(2,975+4,455)/2-1,2*2,2*2-1,0*2,2*2		23,569			
VV			003/B :					
VV			19,2*2,8+(4,8*2+0,4)*(2,975+5,425)/2			95,760		
VV			-1,8*2,2*2-1,2*2,2			-10,560		
VV			004 :					
VV			(3,45+3,8*2+14,6*2+2,1*2+3,3*3+3,0)*(2,975+5,425)/2		240,870			
VV			-1,8*2,2*2-0,9*2,2*3-1,2*2,2*3			-21,780		
VV			P3 :					
VV			001/B :					
VV			(9,015+1,87+9,43)*5,425-0,9*2,2-1,0*2,2*2		103,829			
VV			(9,02*2+1,0*2)*5,425-0,9*2,2-1,1*2,25-1,38*2,35		101,019			
VV			(1,1+2,25*2)*0,2+(1,38+2,35*2)*0,3		2,944			
VV			002/B :					
VV			(9,3+9,37+12,8*2+1,9+1,2*2*3+9,0*2)*5,425		387,182			
VV			-0,9*2,2*4-1,1*2,2*2-1,0*2,2*2-1,2*2,2*2			-22,440		
VV			003/B :					
VV			((5,75+22,65)*2-2,2)*5,425		296,205			
VV			-1,8*2,2-1,0*2,2*2-0,8*2,0-0,9*2,2			-11,940		
VV			004 :					
VV			(24,05*2+1,9+9,75+15,25+3,4+5,69+8,69+1,26+9,36)*5,425		560,945			
VV			-1,0*2,2*8-0,9*2,2*2-1,5*2,2-1,8*2,2-1,4*2,2-0,8*2,2*2			-35,420		
VV			P4 :					
VV			001 :					
VV			2,4*4,9+3,215*(3,6+5,425)/2+(1,8+3,815+4,05)*3,6		61,062			
VV			2,1*(3,6+2,975)/2+(3,55+3,34*2)*2,975+5,315*(2,975+5,425)/2		59,661			
VV			-1,8*2,2*3-0,9*2,2*3			-17,820		
VV			002 :					
VV			(42,8+3,135)*2,975+2,1*2*(2,975+3,6)/2		150,464			
VV			(2,7+6,2+6,6+5,9+6,2+3,4+3,05)*3,6		122,580			
VV			1,55*2*4*(3,6+5,905)/2		58,931			
VV			2,4*4*5,905		56,688			
VV			-1,8*2,2*4-1,0*2,2*9-1,25*2,2-0,9*2,2			-40,370		
VV			(2,3+9,18*2)*5,905-1,8*2,2		118,037			
VV			003 :					
VV			(0,25+3,34*4+0,2*2+1,71+2,1+1,7+3,85*4+0,25+2,1)*(2,975+4,455)/2		138,458			
VV			-2,6*2,5*5-1,8*2,2*2			-40,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			R1 :					
VV			001 :					
VV			(6,61*2+30,45+0,6*2*2+26,7+0,6*2*2)*5,97				448,765	
VV			-1,6*2,0				-3,200	
VV			R2 :					
VV			001 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			(43,63+8,24+0,3)*5,325				277,805	
VV			zdivo a ŽB :					
VV			(7,5+5,9+2,9+7,89+0,4*2+11,7+0,2*4+3,05+4,9+3,1+22,8+5,2)*5,325				407,576	
VV			-1,6*2,2-1,0*2,2-1,3*2,2-1,6*2,25*3				-19,380	
VV			(1,6+2,25*2)*0,4*2				4,880	
VV			sloupy :					
VV			(0,4+0,6)*2*5,325*6				63,900	
VV			S :					
VV			003 :					
VV			(10,0+6,4+2,6+3,1)*2*5,93				262,106	
VV			-2,0*2,3-1,38*2,35*2				-11,086	
VV			(2,0+2,3*2)*0,3+(1,38+2,38*2)*0,2*2				4,436	
VV			006 :					
VV			(4,25+1,8+6,1*2+4,15+3,2+2,6*2+2,75*2)*5,93				215,259	
VV			-1,15*2,3-1,6*2,3-1,24*2,19				-9,041	
VV			(1,15+2,3*2+1,6+2,3*2)*0,3+(1,24+2,19*2)*0,2				4,709	
VV			007 :					
VV			(10,0+6,4)*2*5,93				194,504	
VV			-1,95*2,3-1,38*2,35				-7,728	
VV			(1,95+2,3*2)*0,3+(1,38+2,35*2)*0,2				3,181	
VV			008 :					
VV			(3,7+4,2+6,1*2+4,1+4,9+2,55*2+2,75*2)*5,93				235,421	
VV			-1,9*2,3-1,34*2,19				-7,305	
VV			(1,9+2,3*2)*0,3+(1,34+2,19*2)*0,2				3,094	
VV			009 :					
VV			(5,6+8,25)*2*5,93				164,261	
VV			-0,9*2,2-1,8*2,2-1,12*2,29-1,5*2,2				-11,805	
VV			(1,12+2,29*2)*0,2				1,140	
VV			T1 :					
VV			001 :					
VV			(6,62*2+5,2+5,85+0,6*2*2)*6,253				166,893	
VV			-2,2*2,2				-4,840	
VV			T2 :					
VV			001 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			(5,7+0,3)*4,825				28,950	
VV			zděné stěny :					
VV			(7,3+7,6+5,7)*4,825-1,6*2,2				95,875	
VV			T3 :					
VV			001 :					
VV			(2,0+4,2)*2*5,425-1,0*2,2				65,070	
VV			002/B/C :					
VV			1,85*2*(5,425-2,0)				12,673	
VV			T4 :					
VV			001 :					
VV			(0,75+9,55+10,0+6,6+0,3*2+0,2*2+8,3+9,27+0,4*2+(0,6+0,4)*2)*5,225				252,211	
VV			-1,6*2,2-4,75*4,2+(4,75+4,2*2)*0,2				-20,840	
VV			002 :					
VV			(8,5+2,9+5,22+2,99+11,7+4,43)*4,825				172,446	
VV			-1,3*2,2-2,0*4,2+(2,0+4,2*2)*0,2				-9,180	
VV			003 :					
VV			(10,0+2,15+0,6*2+3,19+2,6+3,45+5,43+3,1+10,5+3,5)*5,425				244,776	
VV			-1,6*2,2-1,3*2,2*3-1,0*2,2*2-1,38*2,35				-19,743	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			(1,38+2,35*2)*0,2		1,216			
VV			T5 :					
VV			001 :					
VV			(4,15+4,43+4,07+4,87)*5,225-1,6*3,0		86,742			
VV			T6 :					
VV			001 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			(4,3+0,3*2)*6,0		29,400			
VV			zdívko a beton :					
VV			(1,9+1,24+4,3+1,2+7,45+1,15+9,75+1,7+0,3+0,1+9,5)*6,0		231,540			
VV			(0,4+0,6)*2*4*6,0		48,000			
VV			-1,6*2,2		-3,520			
VV			002 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			4,5*5,8		26,100			
VV			zdívko :					
VV			(6,0*2+4,5)*5,8-1,4*2,2		92,620			
VV			003 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			(8,8+0,3*2)*5,8		54,520			
VV			zdívko :					
VV			(11,4*2+8,8+(0,4+0,6)*2)*5,8		194,880			
VV			-1,6*2,2		-3,520			
VV			004 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			(9,64+0,3*2)*5,8		59,392			
VV			zdívko a ŽB :					
VV			(6,95+4,05+20,0+21,7+7,35+2,1+2,5+3,3+2,9+5,9+11,6)*5,8		512,430			
VV			(0,4+0,6)*2*4*5,8		46,400			
VV			-1,6*2,15-1,6*2,2*2-1,4*2,2		-13,560			
VV			005 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			3,2*4,845		15,504			
VV			ŽB :					
VV			3,2*2*4,845		31,008			
VV			T7 :					
VV			001 :					
VV			(3,05+31,1+6,3+25,6+(0,4+0,6)*2*4)*5,8		429,490			
VV			-1,6*2,2*9-1,6*2,15-1,0*2,2*5		-46,120			
VV			002 :					
VV			(6,95+6,5+1,7+3,85)*3,88-1,0*2,2		71,520			
VV			003 :					
VV			(3,5+3,85)*2*3,605-1,0*2,2		50,794			
VV			004 :					
VV			(6,0+3,85)*2*3,605-1,0*2,2		68,819			
VV			005 :					
VV			(3,35+3,85)*2*3,88-1,0*2,2		53,672			
VV			006 :					
VV			(4,65+3,85)*2*3,88-1,0*2,2		63,760			
VV			007 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			(10,63+0,3*2+17,75)*5,8		168,084			
VV			zdívko :					
VV			(10,63+17,75)*5,8-1,6*2,2		161,084			
VV			008 :					
VV			(2,5+4,0)*2*5,77-1,6*2,2		71,490			
VV			009 :					
VV			(2,5+4,0)*2*5,77-1,6*2,2		71,490			
VV			010 :					
VV			(2,5+4,0)*2*5,77-1,6*2,2		71,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			011 :					
VV			(2,5+4,0)*2*5,77-1,6*2,2		71,490			
VV			012 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			5,95*5,0		29,750			
VV			zdivo :					
VV			(5,95+6,04*2)*5,0-1,6*2,2		86,630			
VV			013 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			2,5*5,0		12,500			
VV			zdivo :					
VV			(2,5+6,04*2)*5,0-1,6*2,2		69,380			
VV			014 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			6,0*5,8		34,800			
VV			zdivo :					
VV			(6,0+6,04*2)*5,8-1,6*2,2		101,344			
VV			015+016 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			10,1*5,8		58,580			
VV			zdivo a ŽB :					
VV			(4,15+4,9+5,6+6,04)*5,8-1,6*2,2		116,482			
VV			017 :					
VV			obvodová stěna ŽB :					
VV			7,575*5,8		43,935			
VV			ŽB :					
VV			(1,9+7,9+4,05)*5,8		80,330			
VV			T8 :					
VV			001/B :					
VV			(3,1+2,7)*5,425		31,465			
VV			T9 :					
VV			001 :					
VV			(15,8+0,4*2+15,1+0,2*2+0,05*3+4,6*2+15,6+0,2*2*2)*5,345		309,208			
VV			(0,4+0,6)*2*2*5,345		21,380			
VV			-0,9*2,2*2-1,8*3,0		-9,360			
VV			002 :					
VV			(4,55+3,05+0,34+3,53+3,0)*5,425		78,500			
VV			-0,9*2,2*2		-3,960			
VV			T10 :					
VV			001/B :					
VV			(2,2+0,2+0,4+2,9+7,2+10,1+0,2*2*2+5,15+4,9+8,8)*5,225		222,846			
VV			-0,9*2,2-4,5*3,5+(4,5+3,5*2)*0,2		-15,430			
VV			004/B :					
VV			(6,2+3,9)*5,225		52,773			
VV			T11 :					
VV			001/D :					
VV			obvodová ŽB stěna na v. 6,0m :					
VV			(0,4*2+2,8+6,7+8,6*5+11,0*2+11,1+11,3+11,6+0,4*2)*6,0		660,600			
VV			(11,9*2+12,2*2+12,4+11,6+0,4*2+11,3+11,1+11,0*2)*6,0		704,400			
VV			(21,3+20,9)*6,0		253,200			
VV			T12 :					
VV			001 :					
VV			(1,55+0,9)*2*4,975-1,25*2,2		21,628			
VV			002/B/C :					
VV			(3,1+6,15*2)*(5,425-2,0)		52,745			
VV			003/B/C :					
VV			1,45*(5,495-2,0)		5,068			
VV			V :					
VV			001 :					
VV			(2,43+3,35)*2*5,875-1,38*2,35		64,672			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		005 :						
VV		(2,43+3,35)*2*5,875-1,38*2,35					64,672	
VV		009 :						
VV		(2,15+2,7)*2*5,875-1,38*2,35					53,745	
VV		011 :						
VV		(2,6+3,4)*2*5,875-1,88*2,35					66,082	
VV		012 :						
VV		(2,6+3,4)*2*5,875-1,91*2,35					66,012	
VV		014 :						
VV		(2,35+2,9)*2*5,875-1,38*2,35*2					55,202	
VV		015 :						
VV		(2,15+2,35)*2*5,875-1,24*2,19					50,159	
VV		016 :						
VV		(2,4+2,87)*2*5,875-1,38*2,35-1,4*2,35					55,390	
VV		017 :						
VV		(2,15+2,35)*2*5,875-1,34*2,19					49,940	
VV		018 :						
VV		(1,75+1,6)*2*5,875-1,12*2,29					36,798	
VV		Z1 :						
VV		020 :						
VV		(8,65+8,87+22,85+3,85*2+22,05+0,3*2*2+0,2*2*6)*3,0					221,160	
VV		-1,6*2,2*2-1,0*2,2					-9,240	
VV		(0,4+0,6)*2*3*3,0+0,6*4*3,0					25,200	
VV		Z2 :						
VV		002/B :						
VV		(4,02*2+6,6)*3,0-1,0*2,2					41,720	
VV		003/B :						
VV		(4,15*2+0,6*2)*3,0-1,0*2,2					26,300	
VV		004/B :						
VV		(0,15+5,26+4,79+0,6*2)*3,0-1,0*2,2					32,000	
VV		005/B :						
VV		(5,32+4,76+6,6)*3,0-1,0*2,2					47,840	
VV		006/B :						
VV		(4,6+6,6*2+5,25)*3,0-1,0*2,2					66,950	
VV		008 :						
VV		(3,15+8,9+3,36*2+13,1)*2,59					82,543	
VV		-1,4*2,2*2-0,9*2,2					-8,140	
VV		Z3 :						
VV		001/B :						
VV		(6,5+11,3+(0,4+0,6)*2*2)*3,0-0,9*2,2					63,420	
VV		003/B :						
VV		(1,76+1,0)*3,0					8,280	
VV		005/B :						
VV		(5,995+1,0+3,9)*3,0-0,9*2,2					30,705	
VV		Z4 :						
VV		001/B :						
VV		7,2*3,0-0,9*2,2					19,620	
VV		003/B :						
VV		(1,8+1,0)*3,0					8,400	
VV		005/B :						
VV		(1,29+4,6+1,0)*3,0-0,9*2,2					18,690	
VV		Z5 :						
VV		001/B :						
VV		(3,66+0,6*3+(0,4+0,6)*2*2)*3,0-1,2*2,2					25,740	
VV		003/B :						
VV		(0,3+3,5+1,0+1,75)*3,0-1,2*2,2					17,010	
VV		004/B :						
VV		(2,15+1,0)*3,0					9,450	
VV		Z6 :						
VV		001/B :						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,61+3,9+0,6*6+0,245*2*2+0,4*2*2)*3,0		32,070			
VV			-1,2*2,2		-2,640			
VV			003/B :					
VV			(3,41+1,0)*3,0		13,230			
VV			004/B :					
VV			(1,2+3,3+1,0+1,75)*3,0-1,2*2,2		19,110			
VV			Z7 :					
VV			001/B :					
VV			(8,15+4,15+0,6+3,25+2,75+(0,4+0,6)*2)*3,0-0,9*2,2		60,720			
VV			003/B :					
VV			(1,0+3,8)*3,0		14,400			
VV			005/B :					
VV			(1,88+1,97+1,0+1,75)*3,0-0,9*2,2		17,820			
VV			Z9 :					
VV			001/B :					
VV			obvodová stěna :					
VV			15,97*3,0		47,910			
VV			zdivo a ŽB :					
VV			(5,1+0,2+6,6+0,45+0,55+9,15+4,85+0,6*6+0,4*2)*3,0		93,900			
VV			-0,9*2,2*2		-3,960			
VV			Z10 :					
VV			011 :					
VV			(2,4+3,32)*2*5,325-1,6*2,25-1,4*2,35		54,028			
VV			(1,4+2,35*2)*0,2		1,220			
VV			Z11 :					
VV			001/B :					
VV			(4,0+9,55+1,55)*3,0-1,0*2,2		43,100			
VV			Z12 :					
VV			001/B :					
VV			(4,3+1,55+0,6+0,45+0,1*3)*3,0-1,0*2,2		19,400			
VV			Z13 :					
VV			001/B :					
VV			(4,2+1,55+0,6+0,45+0,1*3)*3,0-1,0*2,2		19,100			
VV			Z14 :					
VV			001/B :					
VV			(4,2+9,55+1,55+0,2*3)*3,0-1,0*2,2		45,500			
VV			Z17 :					
VV			001/B :					
VV			(4,0+9,55+1,55)*3,0-1,0*2,2		43,100			
VV			Z18 :					
VV			001/B :					
VV			(4,1+1,55+0,6+0,45+0,1*3)*3,0-1,0*2,2		18,800			
VV			Z19 :					
VV			001/B :					
VV			(4,1+1,55+0,6+0,45+0,1*3)*3,0-1,0*2,2		18,800			
VV			Z20 :					
VV			001/B :					
VV			(4,2+1,55+9,55+0,2*3)*3,0-1,0*2,2		45,500			
VV			Z21 :					
VV			001/B :					
VV			(8,95*2+3,5)*3,0-1,0*2,2		62,000			
VV			Z23 :					
VV			001 :					
VV			obvodová stěna :					
VV			(47,35+0,25*2*7)*4,825-7,5*4,825+(7,5+5,175*2)*0,4		216,304			
VV			002 :					
VV			(0,8+3,7+14,1+3,0*2)*5,225		128,535			
VV			sloupy :					
VV			((0,6*2+0,4)*2+0,6*4*6+0,6+(0,6+0,4)*2*8)*5,225		178,695			
VV			(0,6*2+0,4*2+0,25*2+0,05*2)*5,225		13,585			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			003/B :					
VV			(7,07+4,25)*3,0-0,9*2,2				31,980	
VV			Z24 :					
VV			001 :					
VV			(5,6*2+0,4*2)*(2,95+5,425)/2-1,8*2,2*2				42,330	
VV			(4,25*2+4,5*6+9,0+0,4*2*8)*5,425				276,133	
VV			-3,5*3,5*2-5,5*5,0+(5,5+5,0*2)*0,2				-48,900	
VV			(3,5+3,3*2+8,6*5+3,3*6+9,0+3,3*7+8,6*5+3,3*2+3,5)*2,95				466,395	
VV			0,4*2*31*2,95				73,160	
VV			-1,2*2,2*2-2,6*2,2*4-7,6*2,2				-44,880	
VV			Mezisoučet				17 972,359	
VV			1PP - snížené části :					
VV			I :					
VV			001 :					
VV			(19,4+2,4)*2*4,2				183,120	
VV			003 :					
VV			(10,2+16,2+6,8+19,2)*4,2				220,080	
VV			014 :					
VV			(1,1+2,675+2,375+1,05)*2*1,42				20,448	
VV			dojezdy výtahů :					
VV			V :					
VV			005 :					
VV			(2,43+3,35)*2*1,43				16,531	
VV			009 :					
VV			(2,15+2,7)*2*1,43				13,871	
VV			010 :					
VV			(2,43+3,35)*2*1,43				16,531	
VV			011 :					
VV			(2,6+3,4)*2*1,35				16,200	
VV			014 :					
VV			(2,35+2,9)*2*1,43				15,015	
VV			015 :					
VV			(2,15+2,35)*2*1,12				10,080	
VV			016 :					
VV			(2,4+2,87)*2*1,43				15,072	
VV			017 :					
VV			(2,15+2,35)*2*1,43				12,870	
VV			018 :					
VV			(1,75+1,6)*2*1,43				9,581	
VV			Mezisoučet				549,399	
VV			mezanin :					
VV			schodiště, výtahové a instalační šachty a angl. dvorek jsou započítány v rámci 1PP na celou výšku :					
VV			G :					
VV			003 :					
VV			(6,6+0,5*2+0,25*2)*(3,375-0,5)				23,288	
VV			(10,7+0,2+3,3+13,6+0,2)*(3,375-0,5)				80,500	
VV			(3,65+7,6+6,4+2,5+1,5*2)*(3,375-0,5)				66,556	
VV			(7,4*2+0,25+0,8+4,6)*(3,375-0,5)				58,794	
VV			sloupy :					
VV			(0,6*4*26+(0,4+0,6)*2*8+0,4+0,2)*(3,375-0,5)				227,125	
VV			"parapet" výšky 1,2m po obvodu :					
VV			(10,3+7,0+8,4+10,8+4,8)*(1,0*2+0,2-0,5)				70,210	
VV			(10,6+11,15+11,4+11,7+12,0+12,2+11,5)*(1,0*2+0,2-0,5)				136,935	
VV			(9,6*2+6,4)*(1,0*2+0,2-0,5)				43,520	
VV			P :					
VV			001 :					
VV			(2,0+9,5+12,8+2,25+3,1+9,3+9,0)*2,815				134,979	
VV			-1,75*2,2-1,4*2,2				-6,930	
VV			Mezisoučet				834,977	
VV			na stropěch dle legendy místností :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1PP - snížené části :					
VV			1,0+47,87+139,77+6,4+4,0+10,46+25,79				235,290	
VV			Mezisoučet				235,290	
VV			1PP :					
VV			v chodbách s šikmým stropem počítáno s koeficientem 1,2 :					
VV			na šikmost stropů a boční stěny viditelných průvlaků :					
VV			(187,71+54,23+4,99+93,16+52,33+29,93+132,03+1276,5)*1,2				2 197,056	
VV			schodiště počítány s koeficientem 1,3 :					
VV			na sklon a boční stěny schodišťových ramen :					
VV			(46,81+34,04+37,29+44,58+35,14)*1,3				257,218	
VV			výtahy počítány v posledních patrech :					
VV			ostatní místností :					
VV			3025,76+15,59+143,14+13,17+11,97+4,8+47,39+39,66+65,07				3 366,550	
VV			56,58+112,08+34,26+187,35+630,29				1 020,560	
VV			35,68+43,26+8,4+4,07+60,27+60,22+18,71+119,18+21,69				371,480	
VV			90,39+242,75+9,28+84,79+16,2+13,48+23,1+12,9+17,9+84,3				595,090	
VV			10,0*4+35,94+15,1+36,24+56,54+21,77+8,38+12,5+3,53+2,25				232,250	
VV			1,4+17,26+2,3				20,960	
VV			40,8+7,81+468,96+194,86				712,430	
VV			Mezisoučet				8 773,594	
VV			1PPm :					
VV			3058,03+46,24				3 104,270	
VV			schodiště počítány s koeficientem 1,3 :					
VV			na sklon a boční stěny schodišťových ramen :					
VV			(46,81+42,66+46,81+44,71+35,14)*1,3				280,969	
VV			výtahy počítány v posledních patrech :					
VV			Mezisoučet				3 385,239	
VV			horní patra od 1NP					
VV			1.1.001_Instalační šachta :					
VV			4,0*(5,07+6,6*2+4,48)				91,000	
VV			1.1.002_Instalační šachta :					
VV			4,0*(4,44+6,6*2+5,16)				91,200	
VV			1.1.003_Instalační šachta :					
VV			4,0*(4,5+6,6*2+5,2)				91,600	
VV			1.1.004_Instalační šachta :					
VV			4,0*(2,78*2+2,2*2+1,28*2+0,91*2)				57,360	
VV			1.1.005_Elektro-instalační šachta :					
VV			4,0*(2,58+2,43+2,73+2,8)				42,160	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			1.1.006_Elektro-instalační šachta :					
VV			4,0*(2,73+2,43+2,58+2,8)				42,160	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			1.1.007_Elektro-instalační šachta :					
VV			4,0*(2,73+2,43+2,58+2,8)				42,160	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			1.1.008_Elektro-instalační šachta :					
VV			4,0*(2,73+2,43+2,58+2,8)				42,160	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			1.1.009_Instalační šachta :					
VV			4,0*(2,83*2+0,9*2+1,53*2)				42,080	
VV			1.1.010_Instalační šachta :					
VV			4,0*(0,68*2+0,8*2+2,13*2+1,53*2)				41,120	
VV			1.1.011_Instalační šachta :					
VV			4,0*(2,83*2+0,9*2+1,53*2)				42,080	
VV			1.1.012_Instalační šachta :					
VV			4,0*(2,77*2+0,96*2+1,53*2)				42,080	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.1.013_Instalační šachta :					
VV			4,0*(5,71+6,6+6,59+5,01)		95,640			
VV			1.1.014_Instalační šachta :					
VV			4,0*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)		58,080			
VV			1.1.015_Instalační šachta :					
VV			4,0*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)		58,080			
VV			1.1.016-Instalační šachta :					
VV			4,0*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)		58,080			
VV			1.1.017-Instalační šachta :					
VV			4,0*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)		58,080			
VV			1.O1.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(7,15+2,15+4,81+7,38+0,2+0,36+0,4*6+0,6*8)		135,428			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8		-1,640			
VV			Strop :					
VV			99,65		99,650			
VV			1.O2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,5*(7,15+2,15+4,81+7,38+0,2+0,36+0,4*7+0,6*8+0,2*2)		105,175			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8		-1,640			
VV			Strop :					
VV			99,66		99,660			
VV			1.O3.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(6,64*2+0,2*2+0,35*2+0,4*3+0,6*4)		83,247			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8		-1,640			
VV			Strop :					
VV			70,81		70,810			
VV			1.O4.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,66*(6,64*2+0,2*2+0,35*2+0,4*3+0,6*4)		83,787			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8		-1,640			
VV			Strop :					
VV			70,81		70,810			
VV			1.O5.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(7,15+2,13+4,8+0,4*6+0,6*8+0,2+0,36+7,38)		135,289			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8		-1,640			
VV			Strop :					
VV			99,66		99,660			
VV			1.O6.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,01*(7,15+1,79+4,85+0,4*6+0,6*8+0,2+0,36+7,38)		116,009			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8		-1,640			
VV			Strop :					
VV			99,64		99,640			
VV			1.O7.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(6,59*2+0,2*2+0,35*2+0,4*3+0,6*4)		82,784			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8		-1,640			
VV			Strop :					
VV			70,23		70,230			
VV			1.O8.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(6,68*2+0,2*2+0,35*2+0,4*3+0,6*4)		83,618			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8		-1,640			
VV			Strop :					
VV			71,18		71,180			
VV			1.P1.001_Vstupní pasáž :					
VV			4,0*(2*pi*0,3)*6+3,5*(2*pi*0,3)*44		335,522			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,0*(0,6+9,02+4,62)*2+0,6*(6,1*2+44,57+35,38+35,18)		190,318			
VV			3,5*(8,7+3,78+10,1+3,95+0,43+6,6+0,4)		118,860			
VV			3,5*(7,0+0,4*4+19,48+6,9+0,2+7,0+28,8)		248,430			
VV			3,5*(7,0+0,2+6,9+19,6+6,9+0,2+7,0+0,4*3)		171,500			
VV			3,5*(18,31+3,75+10,62+3,95+0,43+0,6+0,2)		132,510			
VV			3,5*(5,4+0,61+0,1+0,2*6+0,6+5,4+0,6+0,43+3,95)		64,015			
VV			3,5*(10,62+3,75+46,73+6,9+0,2+7,0+28,8+7,0)		388,500			
VV			3,5*(6,9+28,95+3,78+10,41+3,75+8,52)		218,085			
VV			3,5*(1,33+2,16+9,72+5,74+5,09+2,34+0,4*2+3,08)		105,910			
VV			3,5*(0,7+0,2+0,9+10,81+13,14+0,2*4+0,69*2)		97,755			
VV			3,5*(5,46+0,4*2+0,6+0,86+2,45+3,89+6,18)		70,840			
VV			3,5*(0,4*2+2,45+3,89+0,9+0,2+0,7+2,88+0,4*2)		44,170			
VV			3,5*(2,34+5,09+5,69+9,72+2,16+1,33+0,63+2,07)		101,605			
VV			3,5*(3,3*2+2,42+1,2+0,2+6,44+12,99+6,44+0,4*3)		131,215			
VV			3,5*(0,4*7+0,6*8+1,43+3,57*2+2,2+1,49+0,58+1,49)		76,755			
VV			3,5*(3,57*2+2,42+11,18+3,57*2+2,42+1,49+0,58)		113,295			
VV			3,5*(1,49+3,57*2+2,2+1,43+0,2+6,53+0,4*3+12,99)		116,130			
VV			3,5*(6,44+0,4*7+0,6*8+0,2+1,2+3,29*2+2,42)		85,540			
VV			3,5*(2,07+0,63+1,33+2,12+9,72+5,69+2,42+3,63)		96,635			
VV			3,5*(0,2+7,31+1,84+9,02+1,84+7,3+0,4*8+0,6*8)		124,285			
VV			3,5*(0,2+3,63+2,42+5,74+9,72+2,12+1,33+0,62)		90,230			
VV			3,5*(2,07+3,24*2+2,42+1,12+0,2+6,44+12,99)		111,020			
VV			3,5*(6,53+0,4*10+0,6*8+0,2+1,43+3,57*2+2,2)		92,050			
VV			3,5*(1,49+0,58+1,49+3,57*2+2,42+11,18+3,57*2+2,42)		118,510			
VV			3,5*(1,49+0,59+1,49+3,57*2+2,2+1,43+0,2+6,53)		73,745			
VV			3,5*(12,99+6,44+0,4*10+0,6*8+0,2+1,12+3,28*2+2,42)		134,855			
VV			3,5*(2,07+0,63)		9,450			
VV			0,2*(6,7*4+10,33+9,19)		9,264			
VV			Otvory :					
VV			-3,35*(1,88*4+1,38)		-29,815			
VV			-2,05*(2,2*12+1,9*4+1,1*2+1,0+0,9*5+0,8*8)		-98,605			
VV			-2,02*(1,74*5+1,42*4)		-29,048			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,35*10+1,88*4+1,38)		6,480			
VV			Strop :					
VV			9583,7		9 583,700			
VV			koeficient pro šikmost schodišťových ramen a boky schodišť :					
VV			0,3*13,37*16		64,176			
VV			1.P1.002_Chodba WC :					
VV			4,66*(2,88*2+6,38*2)		86,303			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*(1,1*2+0,9+0,8*4)		-12,915			
VV			1.P1.003_Chodba WC :					
VV			4,66*(2,8+4,17+2,6+1,5+5,4+5,67)		103,172			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*(1,0*2+0,8*4)		-10,660			
VV			-2,29*1,12		-2,565			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,29*2+1,12)		1,140			
VV			Strop :					
VV			19,76		19,760			
VV			1.P2.001_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,49*2+2,42+0,2*2+0,72*2+3,26+1,02)		61,152			
VV			2,6*(4,17+4,86+2,35+1,29+0,74)		34,866			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2		-4,510			
VV			1.P2.002_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(5,63+2,42+7,77+0,2+4,02+12,99+3,88+0,2)		96,486			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2		-4,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.P2.003_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,37*2+2,2+0,2+3,72*2+0,2)				64,428	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*1,9				-3,895	
VV			1.P2.004_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,37*2+2,42+0,2+2,8*2+2,43+0,2)				66,534	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2				-4,510	
VV			1.P2.005_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,37*2+2,42+0,2+3,88*2+0,2)				65,832	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2				-4,510	
VV			1.P2.006_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,37*2+2,2+0,2+3,83+12,99+4,02+0,2)				99,268	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*1,9				-3,895	
VV			1.P2.007_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,77+2,42+5,69+0,2+0,74+1,29+2,33)				53,144	
VV			2,6*(5,2+5,64+2,92+0,2)				36,296	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2				-4,510	
VV			1.P2.008_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,49*2+2,42+0,2+3,81+1,84+9,02+1,84+3,81+0,2)				99,112	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2				-4,510	
VV			1.P2.009_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,49*2+2,42+0,2+2,92+0,72+5,25+5,25)				82,524	
VV			2,6*(1,99+1,32+0,61+0,2)				10,712	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2				-4,510	
VV			1.P2.010_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(5,69+2,42+7,82+4,02+12,99+3,91+0,2)				96,330	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2				-4,510	
VV			1.P2.011_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,37*2+2,2+0,2+3,83*2+0,2)				65,000	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*1,9				-3,895	
VV			1.P2.012_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,37*2+2,42+0,2+4,2*2+10,78+0,2)				95,524	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*(2,2+0,9)				-6,355	
VV			1.P2.013_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,37*2+2,42+0,4+3,84*2+0,2)				66,144	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2				-4,510	
VV			1.P2.014_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,37*2+2,2+0,2+3,83+12,99+4,02+0,2)				99,268	
VV			Otvory :					
VV			2,05*1,9				3,895	
VV			1.P2.015_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,78+2,42+5,65+0,2+0,74+2,35+4,21)				60,710	
VV			2,6*(5,25+0,72+2,92+0,2)				23,634	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2				-4,510	
VV			1.P2.016_Vstup do hlediště :					
VV			2,6*(7,5*2+2,42+0,2+3,61)				55,198	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*2,2				-4,510	
VV			1.R1.001_Prostor pro budoucí využití :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,47*(0,62+0,62+0,42+9,06+4,62+0,62*2+0,4)			58,921		
VV			3,47*(8,26+0,3+1,3+0,43+0,15+6,42)			58,504		
VV			3,47*(6,08+0,55+0,2+1,23+0,64*4+0,44*4)			42,959		
VV			0,2*30,5			6,100		
VV			1.R2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,67*(0,08+0,42+0,64+0,22+1,48+0,2+3,88)			25,396		
VV			3,67*(0,42+0,62+8,97+0,62*2+0,44+4,19)			58,280		
VV			3,67*(6,8+0,64*2+0,44*2)			32,883		
VV			0,2*15,43			3,086		
VV			1.R3.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,47*(0,08+0,42+0,64+0,22+1,48+0,2+3,88+0,42)			25,470		
VV			3,47*(0,62*3+8,97+0,44+7,17+1,14+2,28+3,41)			87,687		
VV			3,47*(0,2+1,48+0,22+0,64+0,42+0,08)			10,549		
VV			0,2*21,08			4,216		
VV			1.R4.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,67*(6,8+4,36+0,62*2+0,44+8,24+0,3+1,28+0,32)			84,337		
VV			3,67*(0,42+1,03+0,2+6,43+6,28+1,08+0,2)			57,399		
VV			3,67*(0,64*4+0,44*4)			15,854		
VV			0,2*24,35			4,870		
VV			1.R5.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,47*(6,32+0,2+1,1+6,8+1,9+0,62*2+0,44+8,24)			91,053		
VV			3,47*(0,3+1,28+0,32+0,47+0,15+7,16+0,64*4+0,44*4)			48,580		
VV			0,2*21,76			4,352		
VV			1.R6.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,47*(6,8+0,1+0,42+0,64+0,42+5,36+0,42+0,62+6,91)			75,264		
VV			0,2*8,44			1,688		
VV			1.R7.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,5*(6,37+1,72+0,2+0,6+0,4+0,8+9,22+4,12+0,4+0,6)			85,505		
VV			3,5*(8,12+0,3+1,5+0,3+0,43+0,15+6,44+0,6*4+0,4*4)			74,340		
VV			0,2*30,52			6,104		
VV			1.S.001a_Schodiště mezi osou 16 - 17 :					
VV			3,5*(3,57*2+7,97+8,71)			83,370		
VV			Otvory :					
VV			-2,02*1,42-2,3*1,8			-7,008		
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,27*(2,02*2+1,42)+0,3*(2,3*2+1,8)			3,394		
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			29,6*1,3			38,480		
VV			1.S.001b_Schodiště chodba :					
VV			3,5*(6,57+2,75+6,37)			54,915		
VV			0,2*2,75			0,550		
VV			Otvory :					
VV			-2,3*1,8			-4,140		
VV			Strop :					
VV			18,7			18,700		
VV			1.S.002a_Schodiště mezi osou 24 - 25 :					
VV			3,65*(7,97+3,57*2+8,71)			86,943		
VV			Otvory :					
VV			-2,02*1,42-2,3*1,8			-7,008		
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,27*(2,02*2+1,42)+0,3*(2,3*2+1,8)			3,394		
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			29,6*1,3			38,480		
VV			1.S.002b_Schodiště chodba :					
VV			3,5*(2,78+0,15+0,2*2+6,0+0,4+0,2+0,48+6,04)			57,575		
VV			0,2*2,27			0,454		
VV			Otvory :					
VV			-2,3*1,8			-4,140		
VV			Strop :					
VV			18,57			18,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.S.003_Schodiště mezi osou 29 - 32 :					
VV			3,65*(25,6+6,4*2+7,41*2+3,6*2+10,79+3,1*2+2,56*2)				301,235	
VV			Otvory :					
VV			-2,02*1,74-2,35*(1,38*4+1,28)-3,35*2,5*2				-36,245	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(2,02*2+1,74)+0,3*(3,35*4+2,5*2)				6,965	
VV			0,2*(2,35*10+1,38*4+1,28)				6,060	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			117,06*1,3				152,178	
VV			1.S.004a_Schodiště mezi osou 38 - 39 :					
VV			3,65*(8,39+3,57*2+9,16)				90,119	
VV			Otvory :					
VV			-2,02*1,42-2,3*1,8				-7,008	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,38*(2,02*2+1,42)+0,3*(2,3*2+1,8)				3,995	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,15*1,3				40,495	
VV			1.S.004b_Schodiště chodba :					
VV			3,5*(6,46+2,39+6,15+0,2)				53,200	
VV			0,2*2,39				0,478	
VV			Otvory :					
VV			-2,3*1,8				-4,140	
VV			Strop :					
VV			14,94				14,940	
VV			1.S.005a_Schodiště mezi osou 2 - 3 :					
VV			3,65*(8,39+3,57*2+9,16)				90,119	
VV			Otvory :					
VV			-2,02*1,42-2,3*1,8				-7,008	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,36*(2,07*2+1,42)+0,3*(2,3*2+1,8)				3,922	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,15*1,3				40,495	
VV			1.S.005b_Schodiště chodba :					
VV			3,5*(6,52+2,39+6,35)				53,410	
VV			0,2*2,39				0,478	
VV			Otvory :					
VV			-2,3*1,8				-4,140	
VV			Strop :					
VV			14,93				14,930	
VV			1.S.006_Schodiště mezi osou 5 - 6 :					
VV			3,5*(5,18+0,6+0,4+2,57+2,8+2,97+1,83+4,26+6,15)				93,660	
VV			3,5*(4,68+5,49+0,5+0,4*2+0,6+0,2+6,8+2,75*2+2,56*2)				103,915	
VV			0,2*5,74				1,148	
VV			Otvory :					
VV			-2,02*1,74--2,05*0,8-2,35*1,38-2,19*1,25				-7,855	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,35*2+1,38+2,19*2+1,25)				2,342	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			43,35*1,3				56,355	
VV			1.S.007_Schodiště mezi osou 9 - 12 :					
VV			3,65*(25,6+6,4*2+7,41*2+3,6*2+10,79+3,1*2+2,56*2)				301,235	
VV			Otvory :					
VV			-2,02*1,74-2,35*(1,38*4+1,28)-3,35*2,5*2				-36,245	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(2,02*2+1,74)+0,3*(3,35*4+2,5*2)				6,965	
VV			0,2*(2,35*10+1,38*4+1,28)				6,060	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			117,06*1,3				152,178	
VV			1.S.008_Schodiště mezi osou 15 - 16 :					
VV			3,65*(3,64+4,12+6,15+5,15+4,17+0,5+0,4*2+0,6+0,2)				92,455	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,65*(6,8+3,28+1,1+1,38+0,85)		48,947			
VV			0,2*4,87		0,974			
VV			Otvory :					
VV			-2,02*1,74-2,15*1,98-2,19*1,24		-10,487			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(2,07*2+1,42)+0,2*(2,19*2+1,24)+0,3*(2,15*2+1,98)		4,398			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			79,38*1,3		103,194			
VV			1.S.009_Schodiště :					
VV			3,5*(2,6*2+5,58*2)		57,260			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8*3		-4,920			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			14,5*1,3		18,850			
VV			1.T1.001_Chodba :					
VV			3,5*(4,23+2,88+0,4+4,04)		40,425			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			Strop :					
VV			14,82		14,820			
VV			1.T1.002_Rozvodna SLP :					
VV			3,5*(5,23+0,72+1,04+0,6*2+0,4*2)		31,465			
VV			Strop :					
VV			11,38		11,380			
VV			1.T1.003_Rozvodna NN požár :					
VV			3,5*1,85		6,475			
VV			Strop :					
VV			9,6		9,600			
VV			1.T1.004_Rozvodna NN :					
VV			3,5*(2,06+2,88+0,2*2+0,6+3,7+2,83)		43,645			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			Strop :					
VV			17,17		17,170			
VV			1.T2.001_Chodba :					
VV			3,5*(4,2+0,88+0,53+2,97+3,88)		43,610			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			Strop :					
VV			14,59		14,590			
VV			1.T2.002_Rozvodna NN :					
VV			3,5*(2,04+7,08+0,2*2+2,72)		42,840			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			1.T2.003_Rozvodna NN požár :					
VV			3,5*1,83		6,405			
VV			Strop :					
VV			8,99		8,990			
VV			1.T2.004_Rozvodna SLP :					
VV			3,5*(1,77+5,04+0,4*2+0,6*2)		30,835			
VV			Strop :					
VV			11,43		11,430			
VV			1.T3.001_Chodba :					
VV			3,5*(4,26+2,63+4,04)		38,255			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			Strop :					
VV			13,77		13,770			
VV			1.T3.002_Rozvodna NN :					
VV			4,63*(2,04+7,08+0,2*2+2,83)		57,181			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			Strop :					
VV			17,17				17,170	
VV			1.T3.003_Rozvodna NN požár :					
VV			4,1*1,85				7,585	
VV			Strop :					
VV			9,16				9,160	
VV			1.T3.004_Rozvodna SLP :					
VV			4,1*(5,23+1,83+0,6*2+0,4*2)				37,146	
VV			Strop :					
VV			11,38				11,380	
VV			1.T4.001_Chodba :					
VV			3,5*(4,62+2,23+3,0+0,4+3,84)				49,315	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			Strop :					
VV			15,05				15,050	
VV			1.T4.002_Rozvodna NN :					
VV			4,1*(2,05+7,08+0,2*2+2,72)				50,225	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			Strop :					
VV			17,17				17,170	
VV			1.T4.003_Rozvodna NN požár :					
VV			4,1*1,83				7,503	
VV			Strop :					
VV			8,99				8,990	
VV			1.T4.004_Rozvodna SLP :					
VV			4,1*(5,21+1,82+0,4*2+0,6*2)				37,023	
VV			Strop :					
VV			11,43				11,430	
VV			1.V.001_Výtah evakuační :					
VV			4,0*(2,43*2+3,4*2)				46,640	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	
VV			1.V.002_Výtah :					
VV			5,2*(2,46*2+3,4*2)				60,944	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	
VV			1.V.003_Výtah :					
VV			5,2*(2,46*2+3,4*2)				60,944	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	
VV			1.V.004_Výtah :					
VV			5,2*(2,46*2+3,4*2)				60,944	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	
VV			1.V.005_Výtah evakuační :					
VV			4,0*(2,43*2+3,4*2)				46,640	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	
VV			1.V.006_Výtah :					
VV			5,2*(2,46*2+3,4*2)				60,944	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	
VV			1.V.007_Výtah :					
VV			5,2*(2,46*2+3,4*2)				60,944	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.V.008_Výtah :					
VV			5,2*(2,46*2+3,4*2)		60,944			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			1.V.009_Výtah :					
VV			4,15*(2,7*2+2,16*2)		40,338			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,28		-3,008			
VV			Strop :					
VV			5,83		5,830			
VV			1.V.010_Výtah :					
VV			5,5*(2,59*2+3,4*2)		65,890			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			1.V.011_Výtah :					
VV			4,0*(2,59*2+3,4*2)		47,920			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			1.V.012_Výtah :					
VV			4,0*(2,59*2+3,4*2)		47,920			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			1.V.013_Výtah :					
VV			5,5*(2,59*2+3,4*2)		65,890			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			1.V.014_Výtah odpad :					
VV			4,0*(2,9*2+2,4*2)		42,400			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			1.V.015_Výtah zaměstnanci :					
VV			4,0*(2,35*2+2,16*2)		36,080			
VV			Otvory :					
VV			-2,19*1,25		-2,738			
VV			1.V.016_Výtah jídlo :					
VV			4,0*(2,87*2+2,4*2)		42,160			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			1.V.017_Výtah administrativa :					
VV			4,0*(2,35*2+2,16*2)		36,080			
VV			Otvory :					
VV			-2,19*1,24		-2,716			
VV			1.V.018_Výtah :					
VV			3,5*(1,6*2+1,75*2)		23,450			
VV			Otvory :					
VV			-2,29*1,12		-2,565			
VV			Strop :					
VV			2,8		2,800			
VV			1.W1.001_WC ZTP :					
VV			Strop :					
VV			4,04		4,040			
VV			1.W1.002_WC ZTP :					
VV			Strop :					
VV			4,04		4,040			
VV			1.W1.003_WC ZTP :					
VV			Strop :					
VV			4,04		4,040			
VV			1.W2.001_WC ZTP :					
VV			Strop :					
VV			4,07		4,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1.W2.002_WC ZTP :					
VV			Strop :					
VV			4,07		4,070			
VV			1.W2.003_WC ZTP :					
VV			Strop :					
VV			4,95		4,950			
VV			1.Z1.001_Vstup pokladna :					
VV			Strop :					
VV			5,08		5,080			
VV			1.Z1.002_Pokladny :					
VV			3,3*(3,28+3,49+3,53+4,43+0,4*2+4,4)		65,769			
VV			0,2*10,27		2,054			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9*2		-3,690			
VV			Strop :					
VV			46,3		46,300			
VV			1.Z1.003_Hygienické zázemí :					
VV			Strop :					
VV			4,18		4,180			
VV			1.Z1.004_Trezor :					
VV			Strop :					
VV			4,1		4,100			
VV			1.Z1.005_WC ZTP personál :					
VV			Strop :					
VV			4,66		4,660			
VV			1.Z2.001_Předsíň WC personál :					
VV			Strop :					
VV			1,68		1,680			
VV			1.Z2.002_WC personál :					
VV			Strop :					
VV			1,67		1,670			
VV			1.Z2.003_Sklad :					
VV			4,63*(1,14+2,12+2,23+7,66+0,2*3+5,54)		89,313			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,8		-1,640			
VV			1.Z2.004_Úklid :					
VV			Strop :					
VV			11,3		11,300			
VV			1.Z3.001_Ambulance :					
VV			Strop :					
VV			16,78		16,780			
VV			1.Z3.002_WC personál :					
VV			Strop :					
VV			2,09		2,090			
VV			1.Z3.003_Předsíň WC personál :					
VV			Strop :					
VV			1,92		1,920			
VV			1.Z3.004_Úklid :					
VV			Strop :					
VV			6,83		6,830			
VV			1.Z3.005_Sklad :					
VV			3,5*(10,78*2+1,93*2)		88,970			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			1.Z4.001_Chodba odpad :					
VV			3,7*(2,4+3,7*2+0,68)		38,776			
VV			0,2*1,73		0,346			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			Ostění a nadpraží :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			0,2*(2,35*2+1,38)		1,216			
VV			Strop :					
VV			8,68		8,680			
VV			1.Z5.001_Vstup zaměstnanci :					
VV			Strop :					
VV			39,56		39,560			
VV			1.Z5.002_Zázemí zaměstnanci :					
VV			Strop :					
VV			32,22		32,220			
VV			Mezisoučet		22 303,091			
VV			2.1.001_Instalační šachta :					
VV			3,5*(5,07+6,6*2+4,48)		79,625			
VV			2.1.002_Instalační šachta :					
VV			3,5*(4,44+6,6*2+5,16)		79,800			
VV			2.1.003_Instalační šachta :					
VV			3,5*(4,5+6,6*2+5,2)		80,150			
VV			2.1.004_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,78*2+2,2*2+1,28*2+0,91*2)		50,190			
VV			2.1.005_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,58+2,43+2,73+2,8)		36,890			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			2.1.006_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73+2,43+2,58+2,8)		36,890			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			2.1.007_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73+2,43+2,58+2,8)		36,890			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			2.1.008_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73+2,43+2,58+2,8)		36,890			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			2.1.009_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,83*2+0,9*2+1,53*2)		36,820			
VV			2.1.010_Instalační šachta :					
VV			3,5*(0,68*2+0,8*2+2,13*2+1,53*2)		35,980			
VV			2.1.011_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,83*2+0,9*2+1,53*2)		36,820			
VV			2.1.012_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,77*2+0,96*2+1,53*2)		36,820			
VV			2.1.013_Instalační šachta :					
VV			3,5*(5,71+6,6+6,59+5,01)		83,685			
VV			2.1.014_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)		50,820			
VV			2.1.015_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)		50,820			
VV			2.1.016-Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)		50,820			
VV			2.1.017-Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)		50,820			
VV			2.P1.001_Vstupní pasáž :					
VV			3,15*(9,87+13,11+3,64+9,14+3,75+30,05+6,8+6,7)		261,639			
VV			3,15*(6,8+28,8+6,8+6,7+6,8+46,87+3,64+10,62+3,95)		381,087			
VV			3,15*(0,4+6,6+34,13+6,6+0,4+3,97+10,6+3,64+18,32)		266,679			
VV			3,15*(6,8+0,4+10,36+6,8+19,6+6,8+6,7+6,8+28,8)		293,139			
VV			3,15*(6,8+6,7+6,8+29,1+3,75+10,21+3,75+13,28+9,68+34,13)		391,230			
VV			3,5*(2*pi*0,3)*6+3,15*(2*pi*0,3)*44		300,839			
VV			(3,15-2,4)*(3,13*2+0,2)*10		49,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,15*(36,77+36,7+21,61+33,28+21,76+36,7+36,77+21,75)				772,821	
VV			3,15*(33,22+21,75)				173,156	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*34,13*2				-133,107	
VV			-2,35*1,88*4				-17,672	
VV			-2,1*0,9*6				-11,340	
VV			-2,07*(1,74*6+1,42*5+0,96*2)				-40,282	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95*2+34,13*2+10,36)+1,95*0,4*2				18,064	
VV			0,48*(2,35*2+1,88)*4				12,634	
VV			Strop :					
VV			2038,35			2 038,350		
VV			2.P2.001_Dětský koutek :					
VV			2,8*(5,92+11,07+4,41+0,2+0,4)				61,600	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,74-1,95*10,67				-24,408	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95*2+10,67)+1,95*0,4*2				4,474	
VV			0,15*(2,07*2+1,74)				0,882	
VV			2.P2.002_Přebalovací kabina :					
VV			Strop :					
VV			2,98			2,980		
VV			2.P2.003_Přebalovací kabina :					
VV			Strop :					
VV			2,98			2,980		
VV			2.P2.004_WC předsiň :					
VV			Strop :					
VV			1,7			1,700		
VV			2.P2.005_WC :					
VV			Strop :					
VV			1,7			1,700		
VV			2.R1.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			2,97*(9,68+4,6+0,6*2+0,44+8,24+0,3+1,28+0,3+0,44)				78,646	
VV			2,97*(9,39+0,15+0,44+0,62+9,59+6,6+45,27)				214,018	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*45,27-2,07*(1,74+0,96*2)				-95,853	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95+45,27)+1,95*(0,4*8+0,44*2)				17,400	
VV			0,15*(2,07*4+1,74+0,96)+0,25*(2,07*2+0,96)				2,922	
VV			2.R2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,17*(6,6+14,02+0,62*4+6,6+14,99+0,42)				142,999	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*14,99-2,07*1,74				-32,832	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95*2+14,99)+1,95*0,4*2+0,15*(2,07*2+1,74)				6,220	
VV			2.R3.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			2,97*(5,51+2,28+1,09+17,0+6,6+21,0+0,6*4)				165,964	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*20,6-2,07*1,74*2				-47,374	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95*2+20,6)+1,95*0,4*4+0,15*(2,07*2+1,74)*2				9,784	
VV			2.R4.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,17*(6,6+24,81+0,3+0,3+0,2+6,15+27,2+0,6*4)				215,433	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*27,0-2,07*0,96				-54,637	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95*2+27,0)+1,95*(0,4*5+0,2)+0,25*(2,07*2+0,96)				11,745	
VV			2.R5.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,17*(22,33+0,15+0,32+0,3+3,21+2,61)				91,676	
VV			3,17*(3,48+28,09+6,14+0,6*6)				130,953	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Otvory :					
VV			-1,95*28,09-2,07*1,04				-56,928	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95+28,09)+1,95*(0,4*4+0,2*2)				9,908	
VV			2.R6.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			2,97*(6,6+9,39+6,6+10,71)				98,901	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*10,29-2,07*1,74				-23,667	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95*2+10,29)+0,15*(2,07*2+1,74)				3,720	
VV			2.R7.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(9,87+20,49+0,3*2+0,15+2,33+3,42+4,18+32,55+0,6*5)				245,088	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*32,55-2,07*1,42				-66,412	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95+32,55)+1,95*0,4*6+0,15*(2,07*2+1,42)				12,414	
VV			2.S.001_Schodiště mezi osou 16 - 17 :					
VV			3,2*(3,57+7,63+3,57+6,89)				69,312	
VV			3,2*(1,89+0,35+2,22+3,22+2,13)				31,392	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42-2,38*1,38				-6,224	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,27*(2,07*2+1,42)+0,3*(2,38*2+1,38)				3,343	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			25,77*1,3				33,501	
VV			2.S.002_Schodiště mezi osou 24 - 25 :					
VV			3,2*(7,97+3,57+8,71+3,57)				76,224	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,42+0,96)				-4,927	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,27*(2,07*2+1,42)				1,501	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			29,6*1,3				38,480	
VV			2.S.003_Schodiště mezi osou 29 - 32 :					
VV			3,15*(25,6+6,4+7,41+3,6+10,79+3,6+7,41+6,4)				224,312	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			109,23*1,3				141,999	
VV			2.S.004_Schodiště mezi osou 38 - 39 :					
VV			3,2*(8,39+3,57+9,16+3,57)				79,008	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,42+0,96)				-4,927	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,38*(2,07*2+1,42)+0,25*(2,07*2+0,96)				3,388	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,15*1,3				40,495	
VV			2.S.005_Schodiště mezi osou 2 - 3 :					
VV			3,2*(8,39+3,57+9,16+3,57)				79,008	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,42+0,96)				-4,927	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,36*(2,07*2+1,42)+0,25*(2,07*2+0,96)				3,277	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,15*1,3				40,495	
VV			2.S.006_Schodiště mezi osou 5 - 6 :					
VV			3,0*(1,83+4,26+6,15+4,66+5,26+3,22+2,8+2,97)				93,450	
VV			3,0*(2,56*2+2,75*2)				31,860	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*0,96-2,35*1,38-2,19*1,25				-7,968	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,35*2+1,38+2,19*2+1,25)+0,44*(2,07*2+0,96)				4,586	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			42,69*1,3				55,497	
VV			2.S.007_Schodiště mezi osou 9 - 12 :					
VV			3,15*(25,6+6,4+7,41+3,6+10,79+3,6+7,41+6,4)				224,312	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			109,14*1,3				141,882	
VV			2.S.008_Schodiště mezi osou 15 - 16 :					
VV			3,2*(6,25+3,87+5,15+6,15+4,26+3,65+2,75*2+2,56*2)				127,840	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42*2-2,19*1,24				-8,594	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,36*(2,07*2+1,42)+0,25*(2,07*2+1,74)+0,2*(2,19*2+1,24)				4,596	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			45,3*1,3				58,890	
VV			2.V.001_Výtah evakuační :					
VV			3,5*(2,43*2+3,4*2)				40,810	
VV			2.V.002_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)				41,020	
VV			2.V.003_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)				41,020	
VV			2.V.004_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)				41,020	
VV			2.V.005_Výtah evakuační :					
VV			3,5*(2,43*2+3,4*2)				40,810	
VV			2.V.006_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)				41,020	
VV			2.V.007_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)				41,020	
VV			2.V.008_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)				41,020	
VV			2.V.010_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)				41,930	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88				-4,418	
VV			2.V.011_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)				41,930	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88				-4,418	
VV			2.V.012_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)				41,930	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88				-4,418	
VV			2.V.013_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)				41,930	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88				-4,418	
VV			2.V.014_Výtah odpad :					
VV			3,5*(2,9*2+2,4*2)				37,100	
VV			2.V.015_Výtah zaměstnanci :					
VV			3,5*(2,35*2+2,16*2)				31,570	
VV			Otvory :					
VV			-2,19*1,25				-2,738	
VV			2.V.016_Výtah jídlo :					
VV			3,5*(2,87*2+2,4*2)				36,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	
VV			2.V.017_Výtah administrativa :					
VV			3,5*(2,35*2+2,16*2)				31,570	
VV			Otvory :					
VV			-2,19*1,24				-2,716	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2.Z1.001_Úklid :					
VV			(3,37-2,4)*1,29		1,251			
VV			Strop :					
VV			5,85		5,850			
VV			2.Z2.001_Úklid :					
VV			(3,37-2,4)*1,29		1,251			
VV			Strop :					
VV			5,85		5,850			
VV			2.Z3.001_Denní místnost :					
VV			2,8*(6,6+7,35+0,6+10,82)		71,036			
VV			Otvory :					
VV			-1,95*8,46-2,07*0,96		-18,484			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95*2+8,46)+1,95*0,4*2+0,15*(2,07*2+0,96)		4,797			
VV			Strop :					
VV			2.Z3.002_Předsíň WC personál :					
VV			(3,0-2,4)*0,95		0,570			
VV			Strop :					
VV			1,97		1,970			
VV			2.Z3.003_WC personál :					
VV			(3,0-2,4)*(1,15+2,05)		1,920			
VV			Strop :					
VV			2,22		2,220			
VV			2.Z4.001_Zaměstnanci rezerva :					
VV			3,2*(5,5+1,4+1,1+3,23+6,6+5,12)		73,440			
VV			Otvory :					
VV			-1,95*5,12-2,07*1,42		-12,923			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(1,95*2+5,12)+1,95*0,4*2		3,364			
VV			Strop :					
VV			31,12		31,120			
VV			Mezisoučet		9 102,887			
VV			3.A.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(10,33+0,6+0,4+4,04+1,15+2,16+5,98+0,12+6,6)		100,416			
VV			3,2*(4,9+0,6+0,43+4,9+1,4+1,3+10,92+6,8+10,6+0,6*2+0,4)		139,040			
VV			3,2*(10,85+0,6+0,4+5,4+0,4+0,3+9,62+0,3+0,4+0,2+8,29)		117,632			
VV			3,2*(7,8+1,12+0,6*2+0,4+7,66+0,6*2+0,4+7,56+0,6*2+0,4)		92,608			
VV			3,2*(7,51+0,6+0,2+6,9+0,2*2+0,6+5,4+0,2+0,6)		71,712			
VV			Otvory :					
VV			-1,95*(10,77+5,34+21,85)-2,07*(1,6+1,42)		-80,273			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(10,77+1,95*2+5,34+1,95*2+21,85+1,95*2)		9,932			
VV			0,4*1,95*6		4,680			
VV			Strop :					
VV			431,19		431,190			
VV			3.1.001_Instalační šachta :					
VV			3,5*(5,18+6,69*2+4,54)		80,850			
VV			3.1.002_Instalační šachta :					
VV			3,5*(4,44+6,6*2+5,16)		79,800			
VV			3.1.003_Instalační šachta :					
VV			3,5*(4,49+6,6*2+5,2)		80,115			
VV			3.1.004_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,88*2+2,2*2+1,28*2+0,97*2)		51,310			
VV			3.1.005_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,58+2,43+2,73+2,8)		36,890			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			3.1.006_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73+2,43+2,58+2,8)		36,890			
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			3.1.007_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73+2,43+2,58+2,8)				36,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			3.1.008_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73+2,43+2,58+2,8)				36,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			3.1.009_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,83*2+0,9*2+1,53*2)				36,820	
VV			3.1.010_Instalační šachta :					
VV			3,5*(0,68*2+0,8*2+2,13*2+1,53*2)				35,980	
VV			3.1.011_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,83*2+0,9*2+1,53*2)				36,820	
VV			3.1.012_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,78*2+0,96*2+1,53*2)				36,890	
VV			3.1.013_Instalační šachta :					
VV			3,5*(5,71+6,6*2+5,01)				83,720	
VV			3.1.014_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)				50,820	
VV			3.1.015_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)				50,820	
VV			3.1.016-Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)				50,820	
VV			3.1.017-Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)				50,820	
VV			3.O1.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,0*(0,6+0,4+5,4+0,4+0,6+10,95+0,6*2+0,4+10,71+0,6)				93,780	
VV			3,0*(0,2+5,4+0,2+0,17+9,42+0,2+0,4+0,3+1,3+0,3+8,26)				78,450	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*22,26-2,07*1,42				-46,346	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(22,26+1,95*4)+0,4*1,95*2+0,15*(2,07*2+1,42)				8,406	
VV			Strop :					
VV			136,28				136,280	
VV			3.O2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(6,6+5,12+0,6*2+0,4+10,95+0,6*2+0,4+11,23+0,6)				120,640	
VV			3,2*(0,2+5,4+0,2+0,15+8,88+0,2+0,98+0,4+0,3+1,3)				57,632	
VV			3,2*(0,3+8,26+0,6*2+0,4+4,45)				46,752	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*28,29-2,07*1,42				-58,105	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(28,29+1,95*3)+0,4*1,95*4+0,15*(2,07*2+1,42)				10,782	
VV			Strop :					
VV			170,59				170,590	
VV			3.P1.001_Klub-chodba :					
VV			3,0*(0,4*2+0,6*2)*22				132,000	
VV			3,0*(2*pi*0,3)*20				113,097	
VV			3,0*(0,6+0,4)*32				96,000	
VV			3,0*(24,97+4,9+0,2+16,97+0,8+4,95+37,1+3,75+1,73)				286,110	
VV			3,0*(2,6+0,33+0,4+6,39+0,35+0,4+0,6)				33,210	
VV			3,0*(0,4+2,6+7,07+8,85+3,95+0,4+6,6)				89,610	
VV			0,95*(0,2+0,2)*2+(3,0-2,8)*(35,6)				7,880	
VV			3,0*(6,6+0,4+3,95+8,85+1,73+3,75)				75,840	
VV			3,0*(2,6+0,33+0,4+0,35+6,39+0,35+0,4+0,6+0,4+2,6+7,07)				64,470	
VV			3,0*(30,1+3,85+5,28+0,2*2+7,63+3,85+52,37+3,75)				321,690	
VV			3,0*(7,68+0,2*2+18,21+3,75+9,12+0,8+0,3+6,11)				139,110	
VV			0,95*(11,62+0,2)*2+(3,0-2,8)*58,84				34,226	
VV			3,0*(3,2+0,4*2+0,35+6,39+0,35+0,4*2+3,19+7,07)				66,450	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,0*(3,2+0,4*2+0,35+6,39+0,35+0,4+0,33+2,6+7,07)				64,470	
VV			3,0*(6,08+7,7+3,9+8,53+3,75*2+2,14+34,22+0,2+4,9)				225,510	
VV			Nátěr nad úrovní barevných obkladů :					
VV			(3,0-2,4)*(0,6*2+3,61+2,4+4,21*2)				9,378	
VV			(3,0-2,4)*(3,46*2+1,33)				4,950	
VV			(3,0-2,4)*(4,21*2+0,6*2+2,4)				7,212	
VV			(3,0-2,4)*(4,49+4,35+2,35)				6,714	
VV			(3,0-2,4)*(1,15+1,33+4,36+1,39+1,2)				5,658	
VV			(3,0-2,4)*(0,89+1,18*2+3,91+0,9)				4,836	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,74*7+1,42*9)				-51,667	
VV			-2,35*(1,38+1,88*4)				-20,915	
VV			-2,1*0,9*5				-9,450	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,15*(2,07*4+1,42+1,74*2)				1,977	
VV			0,24*(1,38+2,35*10+1,88*4)				7,776	
VV			0,2*(35,6+58,84+1,95*4)				20,448	
VV			Strop :					
VV			3461,86				3 461,860	
VV			3.P2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(7,1*2+6,6*2)				87,680	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42				-2,939	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,15*(2,07*2+1,42)				0,834	
VV			Strop :					
VV			46,62				46,620	
VV			3.P3.001_Salónek pro manželky hráčů :					
VV			3,0*(6,63+3,94+0,4+0,6+7,85+4,55)				71,910	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*8,1-2,1*0,9*2				-19,575	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(8,1+1,95*2)+0,4*1,95*2				3,960	
VV			Strop :					
VV			35,85				35,850	
VV			3.P3.002_Dětský koutek :					
VV			3,0*(6,7+5,28+0,6*2+5,44+2,67+1,1+2,03)				73,260	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*5,03-2,1*0,9				-11,699	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(5,03+1,95*2)+0,4*1,95*2				3,346	
VV			Strop :					
VV			29,64				29,640	
VV			3.P3.003_Chodba :					
VV			2,6*(2,81+1,95+2,89+1,87)				24,752	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*3				-5,670	
VV			3.P4.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,0*(6,95+0,6+0,2+5,4+0,2+0,6+8,19)				66,420	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*8,39-2,07*1,42				-19,300	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(8,39+1,95*4)				3,238	
VV			Strop :					
VV			51,02				51,020	
VV			3.P5.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(9,01+0,6+0,2+5,4+0,2+0,6+10,33+0,6*2+0,4+6,9+6,6)				132,608	
VV			3,2*(6,9+0,6*2+0,4)				27,200	
VV			Otvory :					
VV			-1,95*10,53-2,07*1,42				-23,473	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(10,53+1,95*4)+0,15*(2,07*2+1,42)		4,500			
VV			Strop :					
VV			112,59		112,590			
VV			3.S.001_Schodiště mezi osou 16 - 17 :					
VV			3,2*(3,57+7,63+3,57+6,89)		69,312			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,27*(2,07*2+1,42)		1,501			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			25,77*1,3		33,501			
VV			3.S.002_Schodiště mezi osou 24 - 25 :					
VV			3,2*(7,97+3,57+8,71+3,57)		76,224			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,27*(2,07*2+1,42)		1,501			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			29,6*1,3		38,480			
VV			3.S.003_Schodiště mezi osou 29 - 32 :					
VV			3,15*(25,6+6,4+7,41+3,6+10,79+3,6+7,41+6,4)		224,312			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,74*2-2,35*1,38*4		-20,176			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(1,74*2+2,07*4)		2,940			
VV			0,2*(2,35*8+1,38*4)		4,864			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			109,12*1,3		141,856			
VV			3.S.004_Schodiště mezi osou 38 - 39 :					
VV			3,2*(8,4+3,55+9,16+3,55)		78,912			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,38*(2,07*2+1,42)		2,113			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			30,94*1,3		40,222			
VV			3.S.005_Schodiště mezi osou 2 - 3 :					
VV			3,2*(8,39+3,57+9,16+3,57)		79,008			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,36*(2,07*2+1,42)		2,002			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,15*1,3		40,495			
VV			3.S.006_Schodiště mezi osou 5 - 6 :					
VV			3,2*(1,93+0,6+0,43+2,57+2,8+2,97+1,83+4,26+6,15)		75,328			
VV			3,2*(4,68+5,49+0,5+0,4+0,6+2,01+6,6+2,75*2+2,56*2)		98,880			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,74-2,35*1,38-2,19*1,25		-9,582			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,35*2+1,38+2,19*2+1,25)		2,342			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			58,61*1,3		76,193			
VV			3.S.007_Schodiště mezi osou 9 - 12 :					
VV			3,15*(25,6+6,4+7,41+3,6+10,79+3,6+7,41+6,4)		224,312			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,74*2-2,35*1,38*4		-20,176			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(1,74*2+2,07*4)		2,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,2*(2,35*8+1,38*4)		4,864			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			109,12*1,3		141,856			
VV			3.S.008_Schodiště mezi osou 15 - 16 :					
VV			3,2*(6,25+3,87+5,15+6,15+4,26+3,65+2,75*2+2,56*2)		127,840			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42-2,19*1,24		-5,655			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(2,07*2+1,42)+0,2*(2,19*2+1,24)		2,514			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			45,3*1,3		58,890			
VV			3.V.001_Výtah evakuační :					
VV			3,5*(2,43*2+3,4*2)		40,810			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.002_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)		41,020			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.003_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)		41,020			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.004_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)		41,020			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.005_Výtah evakuační :					
VV			3,5*(2,43*2+3,4*2)		40,810			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.006_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)		41,020			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.007_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)		41,020			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.008_Výtah :					
VV			3,5*(2,46*2+3,4*2)		41,020			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.010_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)		41,930			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			3.V.011_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)		41,930			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			3.V.012_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)		41,930			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			3.V.013_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)		41,930			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			3.V.014_Výtah odpad :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,5*(2,9*2+2,4*2)		37,100			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.015_Výtah zaměstnanci :					
VV			3,5*(2,35*2+2,16*2)		31,570			
VV			Otvory :					
VV			-2,19*1,25		-2,738			
VV			3.V.016_Výtah jídlo :					
VV			3,5*(2,87*2+2,4*2)		36,890			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			3.V.017_Výtah administrativa :					
VV			3,5*(2,35*2+2,16*2)		31,570			
VV			Otvory :					
VV			-2,19*1,24		-2,716			
VV			3.Z1.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(8,26+0,6*2+0,4+1,93+3,19+2,6+3,5+28,4+0,6+0,2)		160,896			
VV			3,2*(5,4+0,2+0,15+9,83+0,15+0,4+0,3+1,3+0,3)		57,696			
VV			otvory :					
VV			-1,95*28,4-2,07*1,74		-58,982			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(28,4+1,95*3)+0,4*1,95*4+0,15*(2,07*2+1,74)		10,852			
VV			Strop :					
VV			163,33		163,330			
VV			3.Z2.001_Úklid :					
VV			Strop :					
VV			11,65		11,650			
VV			3.W1.001_WC ženy :					
VV			0,05*(6,0+0,25*2)		0,325			
VV			3.W1.002_WC muži :					
VV			0,05*(5,45+0,25*2)		0,298			
VV			Mezisoučet		10 771,561			
VV			4.P8.001_Chodba :					
VV			3,0*(2,01*2+3,63*2)		33,840			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,4-2,35*1,88		-7,358			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,24*(2,35*2+1,88)		1,579			
VV			Strop :					
VV			7,22		7,220			
VV			4.S.001_Schodiště mezi osou 16 - 17 :					
VV			3,2*(3,57+7,63+3,57+6,89)		69,312			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,27*(2,07*2+1,42)		1,501			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			25,77*1,3		33,501			
VV			4.S.002_Schodiště mezi osou 24 - 25 :					
VV			3,2*(7,97+3,57+8,71+3,57)		76,224			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,27*(2,07*2+1,42)		1,501			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			29,6*1,3		38,480			
VV			4.S.003_Schodiště mezi osou 29 - 32 :					
VV			3,15*(25,6+6,4+7,41+3,6+10,79+3,6+7,41+6,4+0,6*4)		231,872			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,74*3-2,35*1,38*4		-23,777			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(1,74*3+2,07*6)		4,410			
VV			0,2*(2,35*8+1,38*4)		4,864			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			108,72*1,3		141,336			
VV			4.S.004_Schodiště mezi osou 38 - 39 :					
VV			3,2*(8,39+3,57+9,16+3,57)		79,008			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42*2		-5,879			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,38*(2,07*2+1,42)+0,25*(2,07*2+1,42)		3,503			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,15*1,3		40,495			
VV			4.S.005_Schodiště mezi osou 2 - 3 :					
VV			3,2*(8,39+3,57+9,16+3,57)		79,008			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42*2		-5,879			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,36*(2,07*2+1,42)+0,25*(2,07*2+1,42)		3,392			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,15*1,3		40,495			
VV			4.S.006_Schodiště mezi osou 5 - 6 :					
VV			3,2*(3,33+2,83+2,97+2,17+4,26+6,15+4,68+5,49)		102,016			
VV			3,2*(2,75*2+2,56*2)		33,984			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,74-2,19*1,25		-6,339			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,19*2+1,25)		1,126			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			43,43*1,3		56,459			
VV			4.S.007_Schodiště mezi osou 9 - 12 :					
VV			3,15*(25,6+6,4+7,41+3,6+10,79+3,6+7,41+6,4+0,6*4)		231,872			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,74*3-2,35*1,38*4		-23,777			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(1,74*3+2,07*6)		4,410			
VV			0,2*(2,35*8+1,38*4)		4,864			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			108,72*1,3		141,336			
VV			4.S.008_Schodiště mezi osou 15 - 16 :					
VV			3,2*(6,25+3,87+5,15+6,15+4,26+3,65+2,75*2+2,56*2)		127,840			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42-2,19*1,24		-5,655			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,4*(2,07*2+1,42)+0,2*(2,19*2+1,24)		3,348			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			45,3*1,3		58,890			
VV			4.S.010_Schodiště mezi osou 5 - 6 :					
VV			3,2*(3,55+8,35+9,1)		67,200			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*(1,8+1,4)-2,35*1,38		-9,963			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,3*(2,35*2+1,38)		1,824			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			30,47*1,3		39,611			
VV			4.S.011_Schodiště mezi osou 30 - 31 :					
VV			3,15*(8,2*2+3,54*2)		73,962			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,74		-3,602			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			28,12*1,3				36,556	
VV			4.S.012_Schodiště mezi osou 10 - 11 :					
VV			3,15*(8,2*2+3,54*2)				73,962	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,74				-3,602	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			28,4*1,3				36,920	
VV			4.T1.001_Rozvodna NN :					
VV			3,0*(4,65+4,95+3,83+5,45)				56,640	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+0,9)				0,510	
VV			Strop :					
VV			22,04				22,040	
VV			4.T1.002_Rozvodna NN požár :					
VV			3,0*(3,84+3,25+3,63+3,55+0,4*2)				45,210	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+0,9)				0,510	
VV			Strop :					
VV			12,67				12,670	
VV			4.T2.001_Rozvodna NN požár, SLP :					
VV			3,0*(3,84+5,9+0,4*2+3,46+5,46)				58,380	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+0,9)				0,510	
VV			Strop :					
VV			20,48				20,480	
VV			4.T2.002_Rozvodna NN :					
VV			3,0*(4,7+5,46+3,86+4,94)				56,880	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+0,9)				0,510	
VV			Strop :					
VV			22,18				22,180	
VV			4.T3.001_Rozvodna NN :					
VV			3,0*(4,68+4,95+3,86+5,47)				56,880	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+0,9)				0,510	
VV			Strop :					
VV			22,18				22,180	
VV			4.T3.002_Rozvodna NN požár, SLP :					
VV			3,0*(3,45+5,8+3,06+5,47)				53,340	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+0,9)				0,510	
VV			Strop :					
VV			18,4				18,400	
VV			4.T4.001_Rozvodna NN požár :					
VV			3,0*(1,9*2+3,97+3,77)				34,620	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			Ostění a nadpraží :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,1*(2,1*2+0,9)		0,510			
VV			Strop :					
VV			7,36		7,360			
VV			4.T4.002_Rozvodna NN :					
VV			3,0*(4,65+5,45+3,8+4,95)		56,550			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2		-3,780			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+0,9)		0,510			
VV			Strop :					
VV			22,04		22,040			
VV			4.V.001_Výtah evakuační :					
VV			3,95*(2,43*2+3,4*2)		46,057			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			Strop :					
VV			8,25		8,250			
VV			4.V.002_Výtah :					
VV			3,95*(2,46*2+3,4*2)		46,294			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			Strop :					
VV			8,35		8,350			
VV			4.V.003_Výtah :					
VV			3,95*(2,46*2+3,4*2)		46,294			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			Strop :					
VV			8,35		8,350			
VV			4.V.004_Výtah :					
VV			3,95*(2,46*2+3,4*2)		46,294			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			Strop :					
VV			8,35		8,350			
VV			4.V.005_Výtah evakuační :					
VV			4,2*(2,43*2+3,4*2)		48,972			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			Strop :					
VV			8,25		8,250			
VV			4.V.006_Výtah :					
VV			4,2*(2,46*2+3,4*2)		49,224			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			Strop :					
VV			8,35		8,350			
VV			4.V.007_Výtah :					
VV			4,2*(2,46*2+3,4*2)		49,224			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			Strop :					
VV			8,35		8,350			
VV			4.V.008_Výtah :					
VV			4,2*(2,46*2+3,4*2)		49,224			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			Strop :					
VV			8,35		8,350			
VV			4.V.010_Výtah :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)		41,930			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			4.V.011_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)		41,930			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			4.V.012_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)		41,930			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			4.V.013_Výtah :					
VV			3,5*(2,59*2+3,4*2)		41,930			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			4.V.014_Výtah odpad :					
VV			3,5*(2,9*2+2,4*2)		37,100			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			4.V.015_Výtah zaměstnanci :					
VV			3,5*(2,35*2+2,16*2)		31,570			
VV			Otvory :					
VV			-2,19*1,25		-2,738			
VV			4.V.016_Výtah jídlo :					
VV			3,5*(2,87*2+2,4*2)		36,890			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38		-3,243			
VV			4.V.017_Výtah administrativa :					
VV			3,5*(2,35*2+2,16*2)		31,570			
VV			Otvory :					
VV			-2,19*1,24		-2,716			
VV			4.Z2.001_Chodba :					
VV			3,0*(1,39+5,73+3,19+1,55+2,1+4,17)		54,390			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88		-4,418			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(2,35*2+1,88)		1,645			
VV			Strop :					
VV			9,96		9,960			
VV			4.B1.001 :					
VV			3,0*(0,25+0,4+0,6+0,2+6,65+0,2*2+0,6+0,3+4,24)		40,920			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8		-1,680			
VV			Strop :					
VV			29,75		29,750			
VV			4.B2.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,1)		17,280			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8		-1,680			
VV			Strop :					
VV			27,58		27,580			
VV			4.B3.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,07)		17,190			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8		-1,680			
VV			Strop :					
VV			26,09		26,090			
VV			4.B4.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,03)		17,070			
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			24,76				24,760	
VV			4.B5.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,99)				16,950	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,61				23,610	
VV			4.B6.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,97)				16,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			22,65				22,650	
VV			4.B7.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,94)				16,800	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			21,87				21,870	
VV			4.B8.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,92)				16,740	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			21,28				21,280	
VV			4.B9.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,91)				16,710	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			20,88				20,880	
VV			4.B10.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,91)				16,710	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			20,71				20,710	
VV			4.B11.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B12.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B13.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B14.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B15.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B16.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B17.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B18.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B19.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B20.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B21.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,91)				16,710	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			20,7				20,700	
VV			4.B22.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,91)				16,710	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			20,88				20,880	
VV			4.B23.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,92)				16,740	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			21,27				21,270	
VV			4.B24.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,94)				16,800	
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			21,87				21,870	
VV			4.B25.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,97)				16,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			22,65				22,650	
VV			4.B26.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,99)				16,950	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,61				23,610	
VV			4.B27.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,03)				17,070	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			24,76				24,760	
VV			4.B28.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,07)				17,190	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			26,09				26,090	
VV			4.B29.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,11)				17,310	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			27,58				27,580	
VV			4.B30.001 :					
VV			3,0*(0,25+0,4+0,6+0,2*3+6,65+0,6+0,3+4,24)				40,920	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			29,75				29,750	
VV			4.B31.001 :					
VV			3,0*(0,25+0,4+0,6+0,2*3+7,56+0,6+0,31+4,43)				44,250	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			35,77				35,770	
VV			4.B32.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,35)				18,030	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			36,99				36,990	
VV			4.B33.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,36)				18,060	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			43,8				43,800	
VV			4.B34.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,36)				18,060	
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			43,8				43,800	
VV			4.B35.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,35)				18,030	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			36,99				36,990	
VV			4.B36.001 :					
VV			3,0*(0,25+0,4+0,6+0,2*3+7,56+0,6+0,31+4,43)				44,250	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			35,77				35,770	
VV			4.B37.001 :					
VV			3,0*(0,25+0,4+0,6+0,2*3+6,64+0,6+0,31+4,24)				40,920	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			29,82				29,820	
VV			4.B38.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,11)				17,310	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			27,66				27,660	
VV			4.B39.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,07)				17,190	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			26,09				26,090	
VV			4.B40.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,03)				17,070	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			24,75				24,750	
VV			4.B41.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,99)				19,950	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,59				23,590	
VV			4.B42.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,97)				16,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			22,65				22,650	
VV			4.B43.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,94)				16,800	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			21,87				21,870	
VV			4.B44.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,92)				16,740	
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			21,28				21,280	
VV			4.B45.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,91)				16,710	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			20,88				20,880	
VV			4.B46.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,91)				16,710	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			20,7				20,700	
VV			4.B47.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B48.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B49.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B50.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B51.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B52.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B53.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B54.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B55.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B56.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,15)				17,430	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,45				23,450	
VV			4.B57.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,91)				16,710	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			20,7				20,700	
VV			4.B58.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,91)				16,710	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			20,83				20,830	
VV			4.B59.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,92)				16,740	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			21,28				21,280	
VV			4.B60.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,94)				16,800	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			21,87				21,870	
VV			4.B61.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,97)				16,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			22,65				22,650	
VV			4.B62.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+3,99)				16,950	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			23,61				23,610	
VV			4.B63.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,03)				17,070	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			24,76				24,760	
VV			4.B64.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,07)				17,190	
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			26,09				26,090	
VV			4.B65.001 :					
VV			3,0*(0,2+0,6+0,13*2+0,6+4,11)				17,310	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			27,58				27,580	
VV			4.B66.001 :					
VV			3,0*(0,25+0,4+0,6+0,2+6,64+0,2*2+0,6+0,3+4,24)				40,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	
VV			Strop :					
VV			29,75				29,750	
VV			4.1.001_Instalační šachta :					
VV			3,5*(5,1+6,6*2+4,43)				79,555	
VV			4.1.002_Instalační šachta :					
VV			3,5*(4,44+6,6*2+5,16)				79,800	
VV			4.1.003_Instalační šachta :					
VV			3,5*(4,49+6,6*2+5,2)				80,115	
VV			4.1.004_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,88*2+2,2*2+1,28*2+0,97*2)				51,310	
VV			4.1.005_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,58+2,43+2,73+2,8)				36,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			4.1.006_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73+2,43+2,58+2,8)				36,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			4.1.007_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73+2,43+2,58+2,8)				36,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			4.1.008_Elektro-instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73+2,43+2,58+2,8)				36,890	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			4.1.009_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,83*2+0,9*2+1,53*2+0,1)				37,170	
VV			4.1.010_Instalační šachta :					
VV			3,5*(0,68*2+0,8*2+2,13*2+1,53*2)				35,980	
VV			4.1.011_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,83*2+0,9*2+1,53*2)				36,820	
VV			4.1.012_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,78*2+0,96*2+1,53*2)				36,890	
VV			4.1.013_Instalační šachta :					
VV			3,5*(5,71+6,6*2+5,01)				83,720	
VV			4.1.014_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)				50,820	
VV			4.1.015_Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)				50,820	
VV			4.1.016-Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)				50,820	
VV			4.1.017-Instalační šachta :					
VV			3,5*(2,73*2+2,3*2+1,13*2+1,1*2)				50,820	
VV			4.O1.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,0*(0,55+5,48+13,82+11,24+0,6*2+0,4+11,65+0,6*2+0,4)				137,820	
VV			3,0*(11,54+10,55+0,2*3+9,03+2,45+9,15+0,53+5,77+0,55)				150,510	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,0*(0,4*2+0,6*2)*6		36,000			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*(1,4+0,9*2)		-6,720			
VV			-2,07*(1,74*2+0,96*2)		-11,178			
VV			-1,95*35,43		-69,089			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+1,4)+0,15*(2,07*4+1,74*2)		2,324			
VV			0,2*35,43+0,1*1,95*2+1,95*(0,2*2+0,4*4)		11,376			
VV			Strop :					
VV			659,07		659,070			
VV			4.O1.002_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,0*(17,26+3,81+8,28+0,1+0,4+0,2+5,98+0,2+0,6+8,92)		137,250			
VV			3,0*(0,6+0,4+5,4+0,4*2+0,6+3,73)		34,590			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,74+0,96)		-5,589			
VV			-1,95*9,32		-18,174			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,15*(2,07*4+1,74+0,96)		1,647			
VV			0,2*(9,32+1,95)+0,1*1,95+1,95*0,4*2		4,009			
VV			Strop :					
VV			140,52		140,520			
VV			4.O1.003_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,0*(8,96+10,35*2+11,22)		122,640			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*0,96-1,95*8,94		-19,420			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*1,95+0,2*(8,94+1,95)		2,373			
VV			0,15*(2,07*2+0,96)		0,765			
VV			Strop :					
VV			104,6		104,600			
VV			4.O2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,0*(7,35*2+3,53+3,02+0,2*2)		64,950			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,8		-3,780			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+1,8)		0,600			
VV			Strop :					
VV			23,94		23,940			
VV			4.P1.001_Skybox chodba :					
VV			3,0*(3,74*2+3,95+13,45+44,36+8,87+3,95+0,43+0,6+0,28+5,4)		266,310			
VV			3,0*(0,28+0,6+35,37+0,6+0,2+5,4+0,2+0,6+0,43+3,95+8,87)		169,500			
VV			3,0*(44,36+8,61+3,75+8,8+3,69+8,6+3,69+8,4+3,75)		280,950			
VV			3,0*(8,6+44,0+2,45+41,53+43,01+221,84+2,45+18,89+7,37)		170,420			
VV			3,0*(27,26+8,6+3,74*2+8,4+8,6)		181,020			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,74*11+1,42*5+0,96*4)		-62,266			
VV			-2,1*(1,8+1,4+0,9*10+0,8*67)		-138,180			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,1*2+0,8)*67+0,1*(2,1*4+1,8+1,4)		34,660			
VV			Strop :					
VV			1221,07		1221,070			
VV			4.P1.002_Chodba :					
VV			3,0*(7,43*2+3,55)		55,230			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,8-2,35*1,38		-7,023			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,24*(2,35*2+1,38)		1,459			
VV			Strop :					
VV			25,73		25,730			
VV			4.P2.001_Prostor pro budoucí využití :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,2*(7,67+3,75+0,2*2+0,6+5,4+0,2+0,6*6+33,59)				176,672	
VV			3,2*(5,4+0,4+4,35+8,85+3,75+0,43+0,6+0,4+0,15+9,43)				108,032	
VV			3,2*(0,15+0,43+0,3+1,3+4,05)				19,936	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,74+1,42)-1,95*33,39				-71,652	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,15*(2,07*2+1,74)				0,882	
VV			0,2*(1,95*2+33,39)+1,95*0,4*6				12,138	
VV			Strop :					
VV			268,3				268,300	
VV			4.P3.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(21,15+10,35+0,6*4+22,86+6,8+1,3+3,55)				218,912	
VV			3,2*(0,4*2+0,6*2)*2				12,800	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,74+0,96)-1,95*15,56				-35,931	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,15*(2,07*4+1,74+0,96)				1,647	
VV			0,2*(1,95*2+15,56)+1,95*0,4*2				5,452	
VV			Strop :					
VV			224,63				224,630	
VV			4.P4.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(34,66+3,55+1,3+6,8+39,7+0,6*7+0,4+5,4+0,4*2+0,6+3,75)				323,712	
VV			3,2*(2,2*2+1,85*2)+3,2*(0,4*2+0,6*2)*2				38,720	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,74+0,96)-1,95*32,4				-68,769	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,15*(2,07*4+1,74+0,96)				1,647	
VV			0,2*(1,95*2+52,19)+1,95*0,4*6				15,898	
VV			Strop :					
VV			377,89				377,890	
VV			4.P5.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(11,94+10,35+28,49+0,6*5+5,55+8,87)				218,240	
VV			3,2*(0,2+0,98+0,43+0,3+1,3+4,05)+3,2*(0,4*2+0,6*2)				29,632	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,74+1,42)-1,95*28,49				-62,097	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,15*(2,07*2+1,74)+0,2*(1,95+28,49)+1,95*0,4*5				10,870	
VV			Strop :					
VV			216,47				216,470	
VV			4.P6.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(9,43+4,05+1,3+0,3+0,4+0,15+9,91+6,18+28,2+0,6*4)				199,424	
VV			3,2*(3,5+2,6+6,94)+3,2*(0,4*2+0,6*2)				48,128	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,42*2)-1,95*28,2				-60,869	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,15*(2,07*2+1,42)+0,2*(1,95+28,2)+1,95*0,4*4				9,984	
VV			Strop :					
VV			199,72				199,720	
VV			4.P7.001_Press room :					
VV			2,5*(21,26+7,55+3,73+2,2+0,2+0,6*5+28,42+10,35)				191,775	
VV			2,5*(0,4*2+0,6*2)*2				10,000	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(1,74+0,96)-2,1*0,8-1,95*21,12				-48,453	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,1*(2,07*2+1,74)+0,2*(2,07*2+0,96)				1,608	
VV			0,2*(1,95*2+21,12)+1,95*(0,4*3+0,2)				7,734	
VV			4.P7.002_Chodba :					
VV			3,0*(1,25+6,04+3,25)				31,620	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8				-1,680	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Strop :					
VV			11,2		11,200			
VV			4.P7.003_předsíň WC ženy :					
VV			Strop :					
VV			1,81		1,810			
VV			4.P7.004_WC ženy :					
VV			Strop :					
VV			1,81		1,810			
VV			4.P7.005_předsíň WC muži :					
VV			Strop :					
VV			1,81		1,810			
VV			4.P7.006_WC muži :					
VV			(3,0-2,4)*1,9		1,140			
VV			Strop :					
VV			1,81		1,810			
VV			4.A.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,15*(36,03+3,55+1,3+6,8+18,03+0,6*3+4,04+1,15+2,16)		235,809			
VV			3,15*(5,98+6,8+5,32+5,7+1,4+1,3+10,93+6,8+22,18+0,6*3)		214,862			
VV			3,15*(5,7+10,04+0,3+0,15+8,29+4,09)+3,15*(0,4*2+0,6*2)		96,296			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*(0,96+1,42)-1,95*(10,73+5,32+22,18)		-79,475			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,15*(2,07*2+0,96)+0,3*(2,07*2+1,42)		2,433			
VV			0,2*(1,95*6+10,73+5,32+22,18)+1,95*0,4*6		14,666			
VV			Strop :					
VV			409,17		409,170			
VV			4.Z1.001_Úklid :					
VV			Strop :					
VV			6,73		6,730			
VV			4.Z3.001_Úklid :					
VV			Strop :					
VV			7,6		7,600			
VV			Betonové plochy v hledišti :					
VV			3,2*6,43*4		82,304			
VV			Mezisoučet		15 233,237			
VV			5.1.005_Elektro-instalační šachta :					
VV			4,4*(2,58+2,43+2,73+2,8)		46,376			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			5.1.006_Elektro-instalační šachta :					
VV			4,4*(2,73+2,43+2,58+2,8)		46,376			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			5.1.007_Elektro-instalační šachta :					
VV			4,4*(2,73+2,43+2,58+2,8)		46,376			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			5.1.008_Elektro-instalační šachta :					
VV			4,4*(2,73+2,43+2,58+2,8)		46,376			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			5.1.009_Instalační šachta :					
VV			4,4*(3,13*2+0,9*2+1,53*2)		48,928			
VV			5.1.010_Instalační šachta :					
VV			4,4*(0,68*2+0,8*2+2,43*2+1,53*2)		47,872			
VV			5.1.011_Instalační šachta :					
VV			4,4*(3,13*2+0,9*2+1,53*2)		48,928			
VV			5.1.012_Instalační šachta :					
VV			4,4*(3,07*2+0,96*2+1,53*2)		48,928			
VV			5.O1.001_Prostor pro budoucí využití :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,97*(4,13+2,37+1,0+0,6*4+0,4*10+2,68+5,86)				89,087	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8*2				-3,360	
VV			Strop :					
VV			87,05				87,050	
VV			5.O2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,9*(5,19*2+1,5+1,49+0,6*4+0,4*2)				64,623	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8*2				-3,360	
VV			Strop :					
VV			55,29				55,290	
VV			5.O3.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,97*(4,13+2,37+1,0+0,6*4+0,4*10+2,64+5,85)				88,888	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8*2				-3,360	
VV			Strop :					
VV			87,05				87,050	
VV			5.O4.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,97*(4,14+2,37+1,0+0,6*4+0,4*10+2,64+5,85)				88,928	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8*2				-3,360	
VV			Strop :					
VV			87,07				87,070	
VV			5.O5.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,9*(5,19*2+1,0*2+0,6*4+0,4*2)				60,762	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8*2				-3,360	
VV			Strop :					
VV			55,29				55,290	
VV			O.6.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,97*(4,11+2,37+1,0+0,6*4+0,4*10+2,64+5,85)				88,809	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,8*2				-3,360	
VV			Strop :					
VV			87,08				87,080	
VV			5.P1.001_Vstupní pasáž :					
VV			4,1*(4,35+36,38+0,6*6+4,3+8,6+4,3+25,27)				355,880	
VV			4,1*(0,6*4+1,15*2+1,4+8,15+1,1*2+1,4+9,69)				112,914	
VV			4,1*(4,39+10,62+4,23+67,09+0,4*12+4,35)				391,468	
VV			4,1*(10,62+4,35+45,8+0,4*8+4,3+8,6+4,3+34,19)				472,976	
VV			4,1*(0,4*6+1,15*2+2,2+27,51+0,4*4+4,35)				165,476	
VV			4,1*(10,62+4,39+31,09+0,4*4+4,39+10,62)				257,111	
VV			4,1*(4,33+9,57+0,4*2+4,35+15,77)				142,762	
VV			4,1*(2,84+0,65+2,8+3,4*2+1,98+0,2+9,5)				101,557	
VV			4,1*(3,4*2+2,2+1,7+1,69+3,4*2+2,2+9,5+0,2)				127,469	
VV			4,1*(3,4*2+1,99+2,8+0,65+2,84+3,97+2,21+4,16)				104,222	
VV			4,1*(12,32+0,2+5,3+2,2+5,51+7,11+5,54)				156,538	
VV			4,1*(6,62+3,57+0,2+4,03+2,2+4,23+8,83)				121,688	
VV			4,1*(4,79+4,22+2,2+4,02+0,2+3,75+6,62+5,54)				128,494	
VV			4,1*(7,11+5,49+2,2+5,26+0,2+12,33+4,14+2,2)				159,613	
VV			4,1*(3,96+2,84+0,65+2,79+3,4*2+1,98+0,2)				78,802	
VV			4,1*(9,5+3,4*2+2,2+1,69+1,7+3,4*2+2,2)				126,649	
VV			4,1*(9,5+0,2+3,4*2+1,99+2,8+0,65+2,83)				101,557	
VV			4,1*(3,9+2,22+4,16+12,32+0,2+5,28+2,2+5,51)				146,739	
VV			4,1*(7,11+5,54+6,62+3,57+0,35+0,6+4,02+2,2)				123,000	
VV			4,1*(4,26+4,79+8,72+4,22+2,2+4,01+0,2+5,41)				138,621	
VV			4,1*(2,47+1,82+3,97+5,54+7,06+5,51+2,2+5,28)				138,785	
VV			4,1*(0,2+12,32+4,14+2,2+3,96)				93,562	
VV			4,1*(0,4*4*4+(0,6*2+0,4*2)*8)				91,840	
VV			(4,1-2,6)*(6,61+1,92+6,35+(4,66*2+1,5)*2)				54,780	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(4,1-2.6)*(6,61+6,27+1,92+(5,31*2+1,5)*2)				58,560	
VV			(4,1-2.6)*(6,58+1,92+6,23+(4,64*2+1,5)*2)				54,435	
VV			(4,1-2.6)*(6,58+1,91+6,24)				22,095	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*(1,4*2+2,0*16+1,75*4+0,9*10)				-106,680	
VV			-2,1*(0,8*12)-2,2*(1,8*2+2,0*4)				-45,680	
VV			-2,07*1,42*4-2,35*1,88*4				-29,430	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(2,35*2+1,88)*4				6,580	
VV			Strop :					
VV			2726,18				2 726,180	
VV			5.P2.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+2,2+0,2*2+0,7+0,1*2+1,64)				36,480	
VV			4,0*(2,44+2,68+2,4+6,39)				55,640	
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4				40,480	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0				-4,200	
VV			Strop :					
VV			7,61				7,610	
VV			5.P3.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+2,2+0,2*3+0,62*2+2,03+2,46+0,58)				52,360	
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4				40,480	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0				-4,200	
VV			Strop :					
VV			7,61				7,610	
VV			5.P4.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+2,2+0,2*2+0,62)				28,800	
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4				40,480	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0				-4,200	
VV			Strop :					
VV			7,61				7,610	
VV			5.P5.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,86*2+1,98+0,2*8+1,41+1,62+0,1)				41,720	
VV			Konstrukce u schodiště :					
VV			4,0*2,53*4				40,480	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,75				-3,675	
VV			Strop :					
VV			6,52				6,520	
VV			5.P6.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,86*2+2,2+0,2*2+0,62)				27,760	
VV			Konstrukce u schodiště :					
VV			4,0*2,53*4				40,480	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0				-4,200	
VV			Strop :					
VV			7,92				7,920	
VV			5.P7.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,86*2+2,2+0,2*2+0,62)				27,760	
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4				40,480	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0				-4,200	
VV			Strop :					
VV			7,92				7,920	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5.P8.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,86*2+1,99+0,2*6+1,41+1,62)		39,760			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,75		-3,675			
VV			Strop :					
VV			6,49		6,490			
VV			5.P9.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,86*2+1,99+0,2*6+0,72+0,22)		31,400			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,61		7,610			
VV			5.P10.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,86*2+1,99+0,2*6+0,62+0,6+2,48+0,95)		46,240			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,61		7,610			
VV			5.P11.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+2,2+0,2*2+0,7+0,1*2+1,64)		36,480			
VV			4,0*(2,44+2,68+2,4+6,39)		55,640			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,61		7,610			
VV			5.P12.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(2,0*2+2,2+0,2*6+0,6*2+2,47+0,95+6,39)		73,640			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,09		7,090			
VV			5.P13.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+2,2+0,2*6+0,6*2+2,03+0,1+2,48+0,87)		56,240			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,06		7,060			
VV			5.P14.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+2,2+0,2*2+0,6*8)		45,520			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,06		7,060			
VV			5.P15.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+1,98+0,2*6+0,6+1,62+0,1)		37,920			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,75		-3,675			
VV			Strop :					
VV			6,49		6,490			
VV			5.P16.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(2,0*2+2,2+0,2*6+0,6)		32,000			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,28		7,280			
VV			5.P17.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,86*2+2,2+0,2*2+0,6)		27,680			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,92		7,920			
VV			5.P18.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(2,0*2+1,99+0,2*6+0,6+1,62+0,1)		38,040			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,75		-3,675			
VV			Strop :					
VV			6,49		6,490			
VV			5.P19.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+2,2+0,2*2+0,7)		29,120			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,61		7,610			
VV			5.P20.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+2,2+0,2*2+0,6+2,65+0,7+2,48+0,58)		54,360			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,61		7,610			
VV			5.P21.001_Vstup do hlediště :					
VV			4,0*(1,99*2+2,2+0,2*2+2,94+3,19+2,9)		62,440			
VV			4,0*(6,39+0,7)		28,360			
VV			Konstrukce u vstupu do hlediště :					
VV			4,0*2,53*4		40,480			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*2,0		-4,200			
VV			Strop :					
VV			7,6		7,600			
VV			5.S.001_Schodiště :					
VV			4,1*(3,57+8,71+7,97+3,57)		97,662			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(2,07*2+1,42)		1,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			29,6*1,3		38,480			
VV			5.S.002_Schodiště :					
VV			4,1*(3,57+7,97+3,57+8,71)		97,662			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,35*(2,07*2+1,42)		1,946			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			29,6*1,3		38,480			
VV			5.S.004_Schodiště :					
VV			4,1*(3,57+8,39+3,57+9,16)		101,229			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,35*(2,07*2+1,42)		1,946			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,15*1,3		40,495			
VV			5.S.005_Schodiště :					
VV			4,1*(3,57+8,39+3,57+9,16)		101,229			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,35*(2,07*2+1,42)		1,946			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,15*1,3		40,495			
VV			5.S.010_Schodiště :					
VV			4,1*(8,35+3,55+2,8+5,01+2,72+4,99+4,4)		130,462			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,4-2,35*1,68-2,19*1,25		-7,526			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,3*(2,35*2+1,68)+0,2*(2,19*2+1,25)		3,040			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			41,64*1,3		54,132			
VV			5.S.011_Schodiště :					
VV			3,9*(8,2*2+4,1*2)		95,940			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,8-2,2*1,8		-7,740			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			33,54*1,3		43,602			
VV			5.S.012_Schodiště :					
VV			3,9*(8,2*2+4,1*2)		95,940			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,8-2,2*1,8		-7,740			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			33,54*1,3		43,602			
VV			5.T1.001_Rozvodna NN :					
VV			3,9*(5,3+2,74+4,99+3,23)		63,414			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2		-3,780			
VV			Strop :					
VV			15,37		15,370			
VV			5.T1.002_Rozvodna SLP :					
VV			3,97*(2,78+2,48+2,79+2,79)		43,035			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			Strop :					
VV			7,17		7,170			
VV			5.T1.003_Rozvodna NN požár :					
VV			3,9*(3,78+2,79+3,79+3,68+0,4*2)		57,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Strop :					
VV			11,03				11,030	
VV			5.T2.001_Rozvodna NN :					
VV			3,9*(5,3+2,74+4,99+3,23)				63,414	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Strop :					
VV			15,37				15,370	
VV			5.T2.002_Rozvodna požár :					
VV			3,9*(3,78+2,79+3,79+3,68+0,4*2)				57,876	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Strop :					
VV			11,03				11,030	
VV			5.T2.003_Rozvodna SLP :					
VV			3,97*(2,78+2,48+2,79+2,79)				43,035	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			Strop :					
VV			7,17				7,170	
VV			5.T3.001_Rozvodna NN :					
VV			3,9*(5,3+2,74+4,99+3,23)				63,414	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Strop :					
VV			15,37				15,370	
VV			5.T3.002_Rozvodna SLP :					
VV			3,97*(2,78+2,48+2,79+2,79)				43,035	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			Strop :					
VV			7,17				7,170	
VV			5.T3.003_Rozvodna NN požár :					
VV			3,9*(3,78+2,79+3,79+3,68+0,4*2)				57,876	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Strop :					
VV			11,03				11,030	
VV			5.T4.001_Rozvodna NN :					
VV			3,9*(5,3+2,74+4,99+3,23)				63,414	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Strop :					
VV			15,37				15,370	
VV			5.T4.002_Rozvodna požár :					
VV			3,9*(3,78+2,79+3,79+3,68+0,4*2)				57,876	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			Strop :					
VV			11,03				11,030	
VV			5.T4.003_Rozvodna SLP :					
VV			3,97*(2,78+2,48+2,79+2,79)				43,035	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			Strop :					
VV			7,17				7,170	
VV			5.V.010_Výtah :					
VV			4,4*(2,59*2+3,4*2)				52,712	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88				-4,418	
VV			5.V.011_Výtah :					
VV			4,4*(2,59*2+3,4*2)				52,712	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88				-4,418	
VV			5.V.012_Výtah :					
VV			4,4*(2,59*2+3,4*2)				52,712	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88				-4,418	
VV			5.V.013_Výtah :					
VV			4,4*(2,59*2+3,4*2)				52,712	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,88				-4,418	
VV			5.V.014_Výtah odpad :					
VV			3,9*(2,9*2+2,4*2)				41,340	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	
VV			Strop :					
VV			6,96				6,960	
VV			5.V.015_Výtah zaměstnanci :					
VV			3,9*(2,35*2+2,16*2)				35,178	
VV			Otvory :					
VV			-2,19*1,25				-2,738	
VV			Strop :					
VV			5,08				5,080	
VV			5.V.016_Výtah jídlo :					
VV			3,9*(2,87*2+2,4*2)				41,106	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,38				-3,243	
VV			Strop :					
VV			6,89				6,890	
VV			5.Z1.001_Zádvěří :					
VV			3,9*(3,56+6,83+4,84+0,2+2,61)				70,356	
VV			Otvory :					
VV			-2,35*1,68-2,1*1,4				-6,888	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,24*(2,35*2+1,68)				1,531	
VV			Strop :					
VV			26,33				26,330	
VV			5.Z2.001_Sklad :					
VV			3,9*(2,02+4,39+4,8+4,6+2,56+2,75)				82,368	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			Strop :					
VV			14,52				14,520	
VV			5.Z2.002_Sklad :					
VV			3,9*(1,56+2,4*2+1,63)				31,161	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			Strop :					
VV			3,84				3,840	
VV			5.Z3.001_Úklid :					
VV			(3,79-2,6)*(4,06+4,85+2,24+1,54+5,11)				21,182	
VV			3,79*0,4*4				6,064	
VV			Strop :					
VV			20,76				20,760	
VV			5.Z4.001_Úklid :					
VV			(3,79-2,6)*(4,39+5,11+5,39)+3,79*0,4*4				23,783	
VV			Strop :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			20,92		20,920			
VV			5.W1.001_WC muži :					
VV			2,6*(0,4*7+0,6*2+0,15)		10,790			
VV			5.W2.001_WC ženy :					
VV			2,6*0,4*3		3,120			
VV			5.W3.001_WC muži :					
VV			2,6*(0,4*7+0,6*2+0,15)		10,790			
VV			5.W6.001_WC muži :					
VV			2,6*(0,4*7+0,6*2+0,15)		10,790			
VV			5.W7.001_WC ženy :					
VV			2,6*0,4*3		3,120			
VV			5.W8.001_WC muži :					
VV			2,6*(0,4*7+0,6*2+0,15)		10,790			
VV			Mezisoučet		12 141,459			
VV			6.1.005_Elektro-instalační šachta :					
VV			2,7*(2,58+2,43+2,73+2,8)		28,458			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			Strop :					
VV			7,03		7,030			
VV			6.1.006_Elektro-instalační šachta :					
VV			2,7*(2,73+2,43+2,58+2,8)		28,458			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			Strop :					
VV			7,03		7,030			
VV			6.1.007_Elektro-instalační šachta :					
VV			2,7*(2,73+2,43+2,58+2,8)		28,458			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			Strop :					
VV			6,91		6,910			
VV			6.1.008_Elektro-instalační šachta :					
VV			2,7*(2,73+2,43+2,58+2,8)		28,458			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9		-1,890			
VV			Strop :					
VV			7,03		7,030			
VV			6.1.009_Instalační šachta :					
VV			3,65*(3,03+0,98+1,6)		20,477			
VV			6.1.010_Instalační šachta :					
VV			3,65*(0,75+0,8+2,33+1,37+0,26+0,28)		21,134			
VV			6.1.011_Instalační šachta :					
VV			3,65*(3,03+0,98+1,6+0,26)		21,426			
VV			6.1.012_Instalační šachta :					
VV			3,65*(2,97+1,04+1,6)		20,477			
VV			6.S.001_Schodiště :					
VV			3,24*(3,5+8,71+7,97+3,5)		76,723			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,25*(2,07*2+1,42)		1,390			
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			29,16*1,3		37,908			
VV			6.S.002_Schodiště :					
VV			3,24*(3,57+7,97+3,57+8,71)		77,177			
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42		-2,939			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,35*(2,07*2+1,42)		1,946			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			29,6*1,3				38,480	
VV			6.S.004_Schodiště :					
VV			3,24*(3,57+8,39+3,57+9,16)				79,996	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42				-2,939	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,35*(2,07*2+1,42)				1,946	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,14*1,3				40,482	
VV			6.S.005_Schodiště :					
VV			3,24*(3,57+8,39+3,57+9,16)				79,996	
VV			Otvory :					
VV			-2,07*1,42				-2,939	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,35*(2,07*2+1,42)				1,946	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			31,14*1,3				40,482	
VV			6.S.010_Schodiště :					
VV			2,4*(8,15+0,26*2+5,8)				34,728	
VV			Strop (Součinitel 1,3 pro šikmé plochy a boky schodišťových ramen) :					
VV			56,68*1,3				73,684	
VV			6.T1.001_Strojovna VZT :					
VV			4,3*(4,25+28,67+0,25*5)				146,931	
VV			Strop :					
VV			179,29				179,290	
VV			6.T2.001_Technické zázemí chodba :					
VV			3,56*34,0				121,040	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*5				-9,450	
VV			Strop :					
VV			58,14				58,140	
VV			6.T2.002_Elektrozvodna AV technika :					
VV			3,0*(21,55+0,25*4)				67,650	
VV			Strop :					
VV			48,83				48,830	
VV			6.T2.003_Dohled hasiči a PČR :					
VV			2,8*(6,19*2+4,1*2+0,43*2)				60,032	
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,1-2,1*0,9				-10,090	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,1)				1,620	
VV			6.T2.004_Technické zázemí DJ arena :					
VV			2,8*(6,19*2+4,15*2)				57,904	
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,15-2,1*0,9				-10,190	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,15)				1,630	
VV			6.T2.005_Technické zázemí kameramani :					
VV			2,8*(6,19*2+6,2*2)				69,384	
VV			Otvory :					
VV			-2,0*6,2-2,1*0,9				-14,290	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+6,2)				2,040	
VV			6.T2.006_Technické zázemí videorozhodčí :					
VV			2,8*(6,19*2+4,15*2)				57,904	
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,15-2,1*0,9				-10,190	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,15)				1,630	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6.T2.007_Technické zázemí kameramani :					
VV			2,8*(6,19*2+14,5*2)		115,864			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*14,45-2,1*0,9		-30,790			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+14,45)		3,690			
VV			6.T3.001_Rozvodna horní sféra :					
VV			2,93*(5,28+0,25*2)		16,935			
VV			Strop :					
VV			11,88		11,880			
VV			6.T3.002_Strojovna VZT :					
VV			4,3*(12,14+28,46+0,25*8)		183,180			
VV			Strop :					
VV			261,31		261,310			
VV			6.T3.003_CBS, napaječ SV. :					
VV			2,93*3,98		11,661			
VV			Strop :					
VV			8,83		8,830			
VV			6.T4.001_Strojovna dieselagregáty :					
VV			4,3*(4,25+21,39+0,25*6)		116,702			
VV			6.T4.002_Rezerva :					
VV			4,3*(10,67+0,25*2+4,25)		66,306			
VV			Strop :					
VV			67,44		67,440			
VV			6.T5.001_Strojovna VZT :					
VV			4,3*(18,53+0,25*4)		83,979			
VV			Strop :					
VV			115,7		115,700			
VV			6.T5.002_Strojovna VZT :					
VV			4,3*(13,19+0,25*2)		58,867			
VV			Strop :					
VV			82,45		82,450			
VV			6.T6.001_PRESS ROOM :					
VV			3,7*(33,6+33,5+0,25*8)		255,670			
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*8		-15,120			
VV			Strop :					
VV			152,82		152,820			
VV			6.T6.002_VIP box :					
VV			2,8*(5,74*2+3,48*2)		51,632			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*3,48-2,1*0,9		-8,850			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+3,48)		1,496			
VV			6.T6.003_VIP box :					
VV			2,8*(5,74*2+4,13*2)		55,272			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,13-2,1*0,9		-10,150			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,13)		1,626			
VV			6.T6.004_VIP box :					
VV			2,8*(5,74*2+4,13*2)		55,272			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,13-2,1*0,9		-10,150			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,13)		1,626			
VV			6.T6.005_Technické zázemí komentátoři :					
VV			2,8*(5,74*2+4,13*2)		55,272			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,13-2,1*0,9		-10,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,13)		1,626			
VV			6.T6.006_Technické zázemí komentátoři :					
VV			2,8*(5,74*2+4,13*2)		55,272			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,13-2,1*0,9		-10,150			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,13)		1,626			
VV			6.T6.007_Technické zázemí komentátoři :					
VV			2,8*(5,74*2+4,13*2)		55,272			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,13-2,1*0,9		-10,150			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,13)		1,626			
VV			6.T6.008_Technické zázemí komentátoři :					
VV			2,8*(5,74*2+4,13*2)		55,272			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,13-2,1*0,9		-10,150			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,13)		1,626			
VV			6.T6.009_Technické zázemí komentátoři :					
VV			2,8*(5,74*2+4,13*2+0,42*2)		57,624			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*4,13-2,1*0,9		-10,150			
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,2*(2,0*2+4,13)		1,626			
VV			6.T6.010_CBS, napáječ SV. :					
VV			2,9*(5,68+0,25)		17,197			
VV			Strop :					
VV			12,01		12,010			
VV			6.T7.001_Strojovna VZT :					
VV			4,3*(28,87+0,25*5+4,25)		147,791			
VV			Strop :					
VV			180,65		180,650			
VV			6.T8.001_Rezerva :					
VV			4,3*(67,56+0,25*13)		304,483			
VV			Strop :					
VV			423,61		423,610			
VV			6.V.010_Výtah :					
VV			4,3*(2,59*2+3,4*2)		51,514			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*2,18		-5,123			
VV			Strop :					
VV			8,72		8,720			
VV			6.V.011_Výtah :					
VV			4,3*(2,59*2+3,4*2)		51,514			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*2,18		-5,123			
VV			Strop :					
VV			8,79		8,790			
VV			6.V.012_Výtah :					
VV			4,3*(2,59*2+3,4*2)		51,514			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*2,18		-5,123			
VV			Strop :					
VV			8,79		8,790			
VV			6.V.013_Výtah :					
VV			4,3*(2,59*2+3,4*2)		51,514			
VV			Otvory :					
VV			-2,35*2,18		-5,123			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Strop :					
VV			8,79		8,790			
VV			6.Z1.001_Technická chodba :					
VV			6,4*(3,92+7,47+7,48+7,5+7,49+7,72+0,26+7,07)		313,024			
VV			6,4*(0,26+7,72+9,04+7,72+0,26+7,07+0,26)		206,912			
VV			6,4*(7,72+7,49+7,5+7,48+7,47+3,92+0,05*2)		266,752			
VV			Strop :					
VV			627,75		627,750			
VV			6.Z2.001_Technická chodba :					
VV			6,4*(4,57+7,47+7,49+7,49+7,49+7,72+0,26)		271,936			
VV			6,4*(7,07+0,26+7,72+9,04+7,72+0,26)		205,248			
VV			6,4*(7,07+0,26+7,72+7,49+7,49+7,49+7,48+4,42)		316,288			
VV			Strop :					
VV			658,66		658,660			
VV			Stěny v hledišti :					
VV			2,1*(4,57+7,47+7,49+7,49+7,49+7,72)		88,683			
VV			2,1*(7,72+9,04+7,72)		51,408			
VV			2,1*(7,72+7,49+7,49+7,49+7,48+4,42)		88,389			
VV			2,1*(7,47+7,48+7,5+7,49+7,72)		79,086			
VV			2,1*(7,72+9,04+7,72+0,26)		51,954			
VV			2,1*(7,72+7,49+7,5+7,48+7,47+3,92)		87,318			
VV			2,1*(0,79*2+29,83+4,1)*2		149,142			
VV			2,1*(2,55*2+6,39)*4		96,516			
VV			Otvory :					
VV			-2,0*(3,48+4,13*7)		-64,780			
VV			-2,0*(4,1+4,15+6,2+4,15+14,45)		-66,100			
VV			Mezisoučet		8 288,550			
VV			Plochy otevřeného prostoru hlediště-konstrukce zasahující do hlediště nad rámec výše vypočtených ploch jednotlivých místností					
VV			hodnoty převzaty od projektanta					
VV			Protiprašný nátěr ŽB a zdiva v hledišti = podlaha 6452,4 m2; svislé konstrukce 4419,1 m2, vstupy 1NP 768 m2, vstupy 5NP 400 m2; celkem = 12039,5 m2.					
VV			6452,4+4419,1+768,0+400,0		12 039,500			
VV			Mezisoučet		12 039,500			
VV			Součet		125 017,543			
2335	K	783817101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	46 178,329	85,00	3 925 157,97	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783817101					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	krycí barevný RAL 7044					
		VV	jinak specifické nátěry nebo nástřiky:					
		VV	krycí barevný RAL 7044					
		VV	PH303		2 602,500			
		VV	PH304		2 767,900			
		VV	nástřik na KZS barevnost dle architekta					
		VV	TH203		234,529			
		VV	TH202		4 670,000			
		VV	vícevrstvé nástřiky RAL6034, RAL3015, RAL6011,RAL7016					
		VV	předpoklad dvou vrstev a 80% na plochy instalací					
		VV	PH501*1,8*2		204,480			
		VV	PH502*1,8*2		156,600			
		VV	PH503*1,8*2		248,040			
		VV	PH301*1,8*2		33 398,280			
		VV	Mezisoučet		44 282,329			
		VV	Dvojitý nátěr RAL 7016 prefa prvků (stupňů) v hledišti (výměra dle projektanta)					
		VV	948,0*2		1 896,000			
		VV	Mezisoučet		1 896,000			
		VV	Součet		46 178,329			
2336	K	783826615	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2	m2	4 766,739	156,00	743 611,28	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783826615					
	VV		ochranný nátěr v systému dodavatele					
	VV		do vlhkých prostor ke skl. s požární omítkou					
	VV		OD301		1 798,439			
	VV		PH401		2 968,300			
	VV		Součet		4 766,739			
2337	K	783836401	Ochranný protikarbonatační nátěr omítek epoxidový	m2	623,975	211,00	131 658,73	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783836401					
	VV		ochranný nátěr soklu do v.500mm, dle legendy ozn. "E"					
	VV		přesná specifikace musí odpovídat požadavkům PD, volba položky je pouze ilustrativní					
	VV		k podlaze PD101 :					
	VV		G001 :					
	VV		obvod převzatý z legendy místností :					
	VV		564,51*0,5		282,255			
	VV		vstup do garáží - PD211 :					
	VV		-(1,5*2+0,1*2)*0,5		-1,600			
	VV		sloupy :					
	VV		(0,6*4*25+(0,4+0,6)*2*8)*0,5		38,000			
	VV		odpočet otvorů :					
	VV		-(5,5+1,9+1,0+2,2+1,6+1,8*5)*0,5		-10,600			
	VV		G003 :					
	VV		562,94*0,5		281,470			
	VV		sloupy :					
	VV		(0,6*4*26+(0,4+0,6)*2*8)*0,5		39,200			
	VV		odpočet otvorů :					
	VV		-(1,6+1,5+3,2*2)*0,5		-4,750			
	VV		Součet		623,975			
2338	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	17 003,758	72,00	1 224 270,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783933151					
	VV		Penetrace pod krycí uzavírací nátěr podlah					
	VV		výměra viz položka kód 783937153					
	VV		17003,758		17 003,758			
2339	K	783937153	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	17 017,248	106,00	1 803 828,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783937153					
	VV		bezprašný nátěr bezbarvý, (difúzně otevřený na kcích), hydrofobní					
	VV		PD102		318,076			
	VV		PD203		405,960			
	VV		PD261		8 802,223			
	VV		PD291		4 764,457			
	VV		PD291a		1 117,387			
	VV		nátěr stupňů schodišť					
	VV		Rozvinutá plocha schodišť - stupnice a podstupnice, mezipodesty :					
	VV		1PP-1PPm :					
	VV		S :					
	VV		003 :					
	VV		1,65*2,15		3,548			
	VV		1,65*(0,151+0,32)*10*2		15,543			
	VV		006 :					
	VV		1,675*(2,145+2,12)		7,144			
	VV		1,7*(0,16+0,31)*6*2+1,675*(0,16+0,31)*6		14,312			
	VV		007 :					
	VV		1,65*(2,27+2,25)		7,458			
	VV		1,65*(0,16+0,31)*6*3		13,959			
	VV		008 :					
	VV		1,675*(2,3+2,275)		7,663			
	VV		1,675*(0,16+0,31)*6*3		14,171			
	VV		009 :					
	VV		2,6*1,3+1,2*0,3		3,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,2*(0,177+0,3)*9*2		10,303			
VV			1PPm-1NP :					
VV			S :					
VV			001 :					
VV			1,65*1,85		3,053			
VV			1,65*(0,152+0,31)*(11+10)		16,008			
VV			006 :					
VV			1,65*2,1*2		6,930			
VV			1,65*(0,143+0,33)*7*3		16,389			
VV			007 :					
VV			1,65*(2,4+2,05)		7,343			
VV			1,65*(0,143+0,33)*7*3		16,389			
VV			008 :					
VV			1,675*2,06*2		6,901			
VV			1,675*(0,143+0,33)*7*3		16,638			
VV			010 :					
VV			2,6*1,3+1,2*0,3		3,740			
VV			1,2*(0,177+0,3)*9*2		10,303			
VV			1NP-2NP :					
VV			S :					
VV			001a :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,154+0,32)*13*2		20,335			
VV			002a :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,154+0,32)*13*2		20,335			
VV			003 :					
VV			1,65*(1,95+1,89)*2		12,672			
VV			1,65*(0,148+0,32)*9*3*2		41,699			
VV			004a :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,154+0,32)*13*2		20,335			
VV			005a :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,154+0,32)*13*2		20,335			
VV			006 :					
VV			1,65*1,795*2		5,924			
VV			1,65*(0,148+0,32)*9*3		20,849			
VV			007 :					
VV			1,65*(1,95+1,89)*2		12,672			
VV			1,65*(0,148+0,32)*9*3*2		41,699			
VV			008 :					
VV			1,65*1,795*2		5,924			
VV			1,65*(0,148+0,32)*9*3		20,849			
VV			2NP-3NP :					
VV			S :					
VV			001 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			002 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			003 :					
VV			1,65*2,08*2*2		13,728			
VV			1,65*(0,146+0,32)*8*3*2		36,907			
VV			004 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			005 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			006 :					
VV			1,65*1,955*2		6,452			
VV			1,65*(0,146+0,32)*8*3		18,454			
VV			007 :					
VV			1,65*2,08*2*2		13,728			
VV			1,65*(0,146+0,32)*8*3*2		36,907			
VV			008 :					
VV			1,65*1,955*2		6,452			
VV			1,65*(0,146+0,32)*8*3		18,454			
VV			3NP-4NP :					
VV			S :					
VV			001 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			002 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			003 :					
VV			1,65*2,08*2*2		13,728			
VV			1,65*(0,146+0,32)*8*3*2		36,907			
VV			004 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			005 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			006 :					
VV			1,65*1,955*2		6,452			
VV			1,65*(0,146+0,32)*8*3		18,454			
VV			007 :					
VV			1,65*2,08*2*2		13,728			
VV			1,65*(0,146+0,32)*8*3*2		36,907			
VV			008 :					
VV			1,65*1,955*2		6,452			
VV			1,65*(0,146+0,32)*8*3		18,454			
VV			4NP-5NP :					
VV			S :					
VV			001 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			002 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			004 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			005 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2		5,982			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			010 :					
VV			3,15*1,225+1,37*0,3		4,270			
VV			1,37*(0,159+0,29)*11*2		13,533			
VV			011 :					
VV			3,5*1,65		5,775			
VV			1,65*(0,159+0,31)*11*2		17,025			
VV			012 :					
VV			3,535*1,675		5,921			
VV			(1,685+1,64)*(0,159+0,31)*11		17,154			
VV			5NP-6NP :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			S :					
VV			001 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2				5,982	
VV			1,65*(0,157+0,31)*14*2				21,575	
VV			002 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2				5,982	
VV			1,65*(0,157+0,31)*14*2				21,575	
VV			004 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2				5,982	
VV			1,65*(0,157+0,31)*14*2				21,575	
VV			005 :					
VV			3,55*(1,5+1,87)/2				5,982	
VV			1,65*(0,157+0,31)*14*2				21,575	
VV			010 :					
VV			3,3*1,225+1,5*0,275				4,455	
VV			1,5*(0,157+0,29)*11				7,376	
VV			1,37*(0,157+0,29)*17				10,411	
VV			Mezisoučet				16 651,590	
VV			vytažení 150mm:					
VV			k podlaze PD102 :					
VV			nátěr v. 150mm (dle výpisu podlah) :					
VV			1PPk :					
VV			I :					
VV			001 :					
VV			43,79*0,15				6,569	
VV			003 :					
VV			50,21*0,15				7,532	
VV			014 :					
VV			14,8*0,15				2,220	
VV			1PP :					
VV			I :					
VV			002 :					
VV			23,61*0,15				3,542	
VV			-0,9*0,15				-0,135	
VV			004 :					
VV			13,75*0,15				2,063	
VV			013 :					
VV			23,94*0,15				3,591	
VV			017 :					
VV			14,8*0,15				2,220	
VV			018 :					
VV			22,41*0,15				3,362	
VV			-0,9*0,15				-0,135	
VV			019 :					
VV			14,35*0,15				2,153	
VV			-0,7*0,15				-0,105	
VV			Mezisoučet				32,877	
VV			k podlaze PD 203 :					
VV			nátěr v. 100mm :					
VV			1PP :					
VV			P1 :					
VV			001 :					
VV			79,53*0,1				7,953	
VV			(0,4+0,6)*2*2*0,1				0,400	
VV			(-7,6-1,8*2-1,5*2)*0,1				-1,420	
VV			S :					
VV			003 :					
VV			47,89*0,1				4,789	
VV			(-2,0-1,38-1,25)*0,1				-0,463	
VV			007 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			30,13*0,1				3,013	
VV			(-2,0-1,38)*0,1				-0,338	
VV			008 :					
VV			42,96*0,1				4,296	
VV			(-2,0-1,34)*0,1				-0,334	
VV			Mezisoučet				17,896	
VV			k podlaze PD.261 :					
VV			2NP :					
VV			P1 :					
VV			001 :					
VV			584,8*0,05				29,240	
VV			sloupy :					
VV			pi*0,6*50*0,05				4,712	
VV			odpočet otvorů :					
VV			-1,1*2*0,05				-0,110	
VV			-1,9*6*0,05				-0,570	
VV			-1,6*0,05				-0,080	
VV			-1,58*4*0,05				-0,316	
VV			-(11,26+0,6+11,7+0,6+11,26)*0,05				-1,771	
VV			-9,4*0,05				-0,470	
VV			-(11,56+0,6+11,47+0,6+11,56)*0,05				-1,790	
VV			-0,9*6*0,05				-0,270	
VV			-1,5*10*0,05				-0,750	
VV			-1,88*4*0,05+2*0,2*4*0,05				-0,296	
VV			S :					
VV			003 :					
VV			71,2*0,05				3,560	
VV			0,146*8*3*2*0,05				0,350	
VV			007 :					
VV			71,2*0,05				3,560	
VV			0,146*8*3*2*0,05				0,350	
VV			3NP :					
VV			P1 :					
VV			001 :					
VV			554,6*0,05				27,730	
VV			sloupy :					
VV			(0,4+0,6)*2*22*0,05				2,200	
VV			pi*0,6*20*0,05				1,885	
VV			odpočet otvorů :					
VV			-1,9*6*0,05				-0,570	
VV			-1,38*0,05+2*0,2*0,05				-0,049	
VV			-1,6*5*0,05				-0,400	
VV			-0,9*4*0,05				-0,180	
VV			-1,58*4*0,05				-0,316	
VV			-1,33*0,05				-0,067	
VV			-(11,26+0,6+11,7+0,6+11,26)*0,05				-1,771	
VV			-1,5*0,05				-0,075	
VV			-2,01*2*0,05+2*0,2*2*0,05				-0,161	
VV			-(11,56+0,6+11,47+0,6+11,56)*0,05				-1,790	
VV			-0,65*4*0,05				-0,130	
VV			-(7,2*2+7,8+7,6*2+9,9+8,4+11,5+12,25+2,8+7,6*3+7,8+7,2)*2*0,05				-12,005	
VV			-1,1*4*0,05				-0,220	
VV			-1,9*4*0,05+2*0,3*4*0,05				-0,260	
VV			-(6,6+8,99+6,5)*2*0,05				-2,209	
VV			S :					
VV			003 :					
VV			71,2*0,05				3,560	
VV			0,146*8*3*2*0,05				0,350	
VV			-1,9*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,130	
VV			-1,38*4*0,05+2*0,2*4*0,05				-0,196	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			007 :					
VV			71,2		71,200			
VV			0,146*8*3*2*0,05		0,350			
VV			-1,9*2*0,05+2*0,3*2*0,05		-0,130			
VV			-1,38*4*0,05+2*0,2*4*0,05		-0,196			
VV			4NP :					
VV			S :					
VV			003 :					
VV			102,4*0,05		5,120			
VV			0,146*8*3*2*0,05		0,350			
VV			-1,9*3*0,05+2*0,3*3*0,05		-0,195			
VV			-1,38*4*0,05+2*0,2*4*0,05		-0,196			
VV			007 :					
VV			102,4*0,05		5,120			
VV			0,146*8*3*2*0,05		0,350			
VV			-1,9*3*0,05+2*0,3*3*0,05		-0,195			
VV			-1,38*4*0,05+2*0,2*4*0,05		-0,196			
VV			5NP :					
VV			P1 :					
VV			001 :					
VV			469,5*0,05		23,475			
VV			sloupy :					
VV			(0,4+0,6)*2*8*0,05		0,800			
VV			0,4*4*4*0,05		0,320			
VV			odpočet otvorů :					
VV			-1,5*3*0,05		-0,225			
VV			-1,58*4*0,05		-0,316			
VV			-2,0*3*0,05		-0,300			
VV			-1,8*0,05		-0,090			
VV			-0,9*9*0,05		-0,405			
VV			-2,0*16*0,05		-1,600			
VV			-2,65*4*0,05		-0,530			
VV			-0,8*12*0,05		-0,480			
VV			-1,75*4*0,05		-0,350			
VV			-1,5*6*0,05		-0,450			
VV			-1,88*4*0,05+2*0,2*4*0,05		-0,296			
VV			P2 :					
VV			001 :					
VV			11,2*0,05		0,560			
VV			-(2,2+2,0)*0,05		-0,210			
VV			P3 :					
VV			001 :					
VV			11,2*0,05		0,560			
VV			-(2,2+2,0)*0,05		-0,210			
VV			P4 :					
VV			001 :					
VV			47,2		47,200			
VV			-(2,2+2,0)*0,05		-0,210			
VV			P5 :					
VV			001 :					
VV			11,5*0,05		0,575			
VV			-(1,75+2,0)*0,05		-0,188			
VV			P6 :					
VV			001 :					
VV			11,5*0,05		0,575			
VV			-(2,2+2,0)*0,05		-0,210			
VV			P7 :					
VV			001 :					
VV			11,4*0,05		0,570			
VV			-(2,2+2,0)*0,05		-0,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			P8 :					
VV			001 :					
VV			11,1*0,05				0,555	
VV			-(1,75+2,0)*0,05				-0,188	
VV			P9 :					
VV			001 :					
VV			11,3*0,05				0,565	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P10 :					
VV			001 :					
VV			11,2*0,05				0,560	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P11 :					
VV			001 :					
VV			11,3*0,05				0,565	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P12 :					
VV			001 :					
VV			11,3*0,01				0,113	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P13 :					
VV			001 :					
VV			11,2*0,05				0,560	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P14 :					
VV			001 :					
VV			45,2*0,05				2,260	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P15 :					
VV			001 :					
VV			11,1*0,05				0,555	
VV			-(1,75+2,0)*0,05				-0,188	
VV			P16 :					
VV			001 :					
VV			11,6*0,05				0,580	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P17 :					
VV			001 :					
VV			34,7*0,05				1,735	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P18 :					
VV			001 :					
VV			11,1*0,05				0,555	
VV			-(1,75+2,0)*0,05				-0,188	
VV			P19 :					
VV			001 :					
VV			43,3*0,05				2,165	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P20 :					
VV			001 :					
VV			11,3*0,05				0,565	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			P21 :					
VV			001 :					
VV			11,2*0,05				0,560	
VV			-(2,2+2,0)*0,05				-0,210	
VV			Mezisoučet				209,301	
VV			k podlaze PD.291 :					
VV			1NP :					
VV			P1 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			001 :					
VV			535,4*0,05				26,770	
VV			sloupy :					
VV			pi*0,6*50*0,05				4,712	
VV			(0,4+0,6)*2*20*0,05				2,000	
VV			(0,4+1,04)*2*4*0,05				0,576	
VV			odpočet otvorů :					
VV			-1,38*0,05+2*0,2*0,05				-0,049	
VV			-1,9*3*0,05				-0,285	
VV			-6,7*3*0,05				-1,005	
VV			-1,9*0,05				-0,095	
VV			-0,9*0,05				-0,045	
VV			-1,58*4*0,05				-0,316	
VV			-(11,26+0,6+11,7+0,6+11,26)*0,05				-1,771	
VV			-9,59*0,05				-0,480	
VV			-9,39*0,05				-0,470	
VV			-(11,56+0,6+11,47+0,6+11,56)*0,05				-1,790	
VV			-0,8*9*0,05				-0,360	
VV			-2,2*12*0,05				-1,320	
VV			-1,9*4*0,05				-0,380	
VV			-1,1*2*0,05				-0,110	
VV			-2,0*0,05+2*0,2*0,05				-0,080	
VV			-0,9*3*0,05				-0,135	
VV			-8,2*0,05				-0,410	
VV			-1,0*0,05				-0,050	
VV			-1,88*2*0,05+2*0,2*2*0,05				-0,148	
VV			P2 :					
VV			001 :					
VV			19,8*0,05				0,990	
VV			-(2,2+2,4)*0,05				-0,230	
VV			002 :					
VV			16,2*0,05				0,810	
VV			-(2,2+2,4)*0,05				-0,230	
VV			003 :					
VV			19,1*0,05				0,955	
VV			-(1,9+2,3)*0,05				-0,210	
VV			004 :					
VV			19,5*0,05				0,975	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			005 :					
VV			19,5*0,05				0,975	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			006 :					
VV			19,1*0,05				0,955	
VV			-(1,9+2,2)*0,05				-0,205	
VV			007 :					
VV			16,1*0,05				0,805	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			008 :					
VV			19,8*0,05				0,990	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			009 :					
VV			19,8*0,05				0,990	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			010 :					
VV			16,2*0,05				0,810	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			011 :					
VV			19,1*0,05				0,955	
VV			-(1,9+2,2)*0,05				-0,205	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			012 :					
VV			19,6*0,05				0,980	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			013 :					
VV			19,6*0,05				0,980	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			014 :					
VV			19,1*0,05				0,955	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			015 :					
VV			16,1*0,05				0,805	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			016 :					
VV			19,8*0,05				0,990	
VV			-(2,2+2,42)*0,05				-0,231	
VV			S :					
VV			003 :					
VV			74,5*0,05				3,725	
VV			0,148*9*3*2*0,05				0,400	
VV			-2,6*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,200	
VV			-1,38*4*0,05+2*0,2*4*0,05				-0,196	
VV			-1,9*0,05+2*0,25*0,05				-0,070	
VV			007 :					
VV			74,5*0,05				3,725	
VV			0,148*9*3*2*0,05				0,400	
VV			-2,6*2*0,05+2*0,3*2*0,05				-0,200	
VV			-1,38*4*0,05+2*0,2*4*0,05				-0,196	
VV			-1,9*0,05+2*0,25*0,05				-0,070	
VV			Z1 :					
VV			002 :					
VV			31,1*0,05				1,555	
VV			-10,67*0,05				-0,534	
VV			-0,9*2*0,05				-0,090	
VV			Z5 :					
VV			001 :					
VV			26,2				26,200	
VV			-6,14*0,05-2,83*0,05				-0,449	
VV			-1,9*0,05				-0,095	
VV			-0,9*0,05				-0,045	
VV			Mezisoučet				69,918	
VV			k podlaze PD.291a :					
VV			1NP :					
VV			S :					
VV			006 :					
VV			31,5*0,05				1,575	
VV			0,148*9*3*0,05				0,200	
VV			-2,83*0,05				-0,142	
VV			-1,38*2*0,05+2*0,2*2*0,05				-0,098	
VV			008 :					
VV			42,7*0,05				2,135	
VV			(0,4+0,6)*2*0,05				0,100	
VV			0,148*9*3*0,05				0,200	
VV			-2,08*0,05+2*0,3*0,05				-0,074	
VV			-1,9*0,05+2*0,3*0,05				-0,065	
VV			-1,24*0,05+2*0,2*0,05				-0,042	
VV			Mezisoučet				3,789	
VV			vytažení na fabion Z					
VV			k podlaze PD102 :					
VV			nátěr v. 150mm (dle výpisu podlah) :					
VV			1PP :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Z24 :					
VV			001 :					
VV			249,01*0,15			37,352		
VV			-1,8*2*0,15			-0,540		
VV			(-3,5*2-5,5)*0,15			-1,875		
VV			(-1,2*2-2,6*4-7,6)*0,15			-3,060		
VV			Mezisoučet			31,877		
VV			Součet			17 017,248		
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				1 670 953,86	
2340	K	784171001	Oleповání vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	2 326,193	11,00	25 588,12	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784171001					
			VV stanoveno empiricky k plochám maleb 0,2m/m2					
			VV 11630,964*0,2		2 326,193			
2341	K	784171005	Oleповání vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky přes 5,00 m	m	826,481	13,00	10 744,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784171005					
			VV stanoveno empiricky k plochám maleb 0,2m/m2					
			VV 4132,405*0,2		826,481			
2342	M	58124838	páska maskovací krepová pro malířské potřeby š 50mm	m	3 247,253	9,00	29 225,28	CS ÚRS 2021 02
			VV (2326,193+826,48)*1,03		3 247,253			
2343	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	15 763,369	11,00	173 397,06	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784171101					
			VV uvažováno 1:1 (stěna:podlaha)					
			VV do JC promítnout zvyklostí dodavatele					
			VV 11630,964+4132,405		15 763,369			
2344	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	1 163,096	17,00	19 772,63	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784171111					
			VV stanoveno empiricky 10% ploch maleb					
			VV 11630,964*0,1		1 163,096			
2345	K	784171115	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 5,00	m2	413,241	11,00	4 545,65	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784171115					
			VV stanoveno empiricky 10% ploch maleb					
			VV 4132,405*0,1		413,241			
2346	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	1 733,971	9,00	15 605,74	CS ÚRS 2021 02
			VV (1163,096+413,241)*1,1		1 733,971			
2347	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	11 630,964	20,00	232 619,28	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784181101					
			VV na PODHLEDY a požární obklad					
			VV PH103			776,400		
			VV PH110			1 865,800		
			VV PH111			142,300		
			VV PH112			97,800		
			VV PH401			2 968,300		
			VV PH410			65,400		
			VV OD310			96,533		
			VV Mezisoučet			6 012,533		
			VV ozn. B - viz LEGENDA POVRCHŮ STĚN					
			VV P1 :					
			VV 002 :					
			VV (5,4+5,3)*2,6-1,1*2,6*2			22,100		
			VV Z1 :					
			VV 001 :					
			VV (pi*8,2+3,9*2)*3,0-1,5*2,2*2-0,9*2,2			92,103		
			VV 013 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(4,45+0,6+3,25+2,2+9,0+2,45+7,37+1,35)*3,0				92,010	
VV			-0,8*2,2*4-1,5*2,2-1,0*2,2				-12,540	
VV			014 :					
VV			(5,85+7,075)*2*3,0-0,8*2,2*3				72,270	
VV			015 :					
VV			(1,8+7,0*2+0,25+2,57)*3,0-0,8*2,2*2				52,340	
VV			016 :					
VV			(1,75+7,0*2+2,56)*3,0-0,8*2,2				53,170	
VV			017 :					
VV			(5,95+5,4+1,8*2+5,7+6,05)*3,0				80,100	
VV			-0,8*2,2*5-1,6*2,2				-12,320	
VV			018 :					
VV			(8,7+5,75+8,9+8,0+0,05+4,95+6,86+5,0+4,22+1,81+5,01+3,09)*3,0				187,020	
VV			(0,4+0,6)*2*2*3,0				12,000	
VV			-0,8*2,2*4-0,9*2,2-1,6*2,2-1,0*2,2				-14,740	
VV			019 :					
VV			(7,8+5,05+8,9+5,0)*3,0-1,0*2,2*2				75,850	
VV			Z2 :					
VV			002 :					
VV			6,6*3,0				19,800	
VV			003 :					
VV			(6,6+5,35)*3,0				35,850	
VV			004 :					
VV			(5,35+6,84)*3,0				36,570	
VV			005 :					
VV			6,84*3,0				20,520	
VV			Z3 :					
VV			001 :					
VV			(6,5+11,3)*3,0-1,2*2,2				50,760	
VV			003 :					
VV			(1,76+2,68+1,68)*3,0-0,8*2,0				16,760	
VV			005 :					
VV			(5,995+2,9)*3,0-1,2*2,2-0,8*2,0				22,445	
VV			Z4 :					
VV			001 :					
VV			(7,2+11,3*2)*3,0-1,2*2,2				86,760	
VV			003 :					
VV			(1,8+2,68+1,68)*3,0-0,8*2,2				16,720	
VV			005 :					
VV			(5,85+3,77+2,9)*3,0-1,2*2,2				34,920	
VV			Z5 :					
VV			001 :					
VV			(6,8+11,4-0,6*2+11,3)*3,0-1,2*2,2				82,260	
VV			003 :					
VV			(0,28+4,9+3,75+2,76)*3,0-1,2*2,2-0,8*2,2				30,670	
VV			004 :					
VV			(1,75+2,76+3,76)*3,0-0,8*2,2				23,050	
VV			Z6 :					
VV			001 :					
VV			(1,08+6,0+11,4*2-0,6*2)*3,0-1,2*2,2				83,400	
VV			003 :					
VV			(3,05+2,76+3,8)*3,0-0,8*2,2				27,070	
VV			004 :					
VV			(3,75+0,95+4,51+2,76)*3,0-1,2*2,2-0,8*2,2				31,510	
VV			Z7 :					
VV			001 :					
VV			(6,35+5,55+11,4)*3,0-1,1*2,2				67,480	
VV			003 :					
VV			(3,6+2,76+3,76)*3,0-0,8*2,2				28,600	
VV			005 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,55+3,3+2,76+3,76)*3,0-0,9*2,2-0,8*2,2		30,370			
VV			Z9 :					
VV			001 :					
VV			(2,0+6,15)*3,0-0,8*2,2		22,690			
VV			Z11 :					
VV			001 :					
VV			(4,0+8,0)*3,0-0,9*2,2		34,020			
VV			Z12 :					
VV			001 :					
VV			(4,2+9,55-0,6-0,45)*3,0-0,9*2,2		36,120			
VV			Z13 :					
VV			001 :					
VV			(4,1+9,55-0,6-0,45)*3,0-0,9*2,2		35,820			
VV			Z14 :					
VV			001 :					
VV			(4,0+8,0)*3,0-0,9*2,2		34,020			
VV			Z16 :					
VV			001 :					
VV			(4,7+2,2)*2*2,6-1,1*2,2-0,8*2,2		31,700			
VV			Z17 :					
VV			001 :					
VV			(4,0+8,0)*3,0-0,9*2,2		34,020			
VV			Z18 :					
VV			001 :					
VV			(4,0+8,0+9,55-0,6-0,45)*3,0-0,9*2,2		59,520			
VV			Z19 :					
VV			001 :					
VV			(4,0+8,0+9,55-0,6-0,45)*3,0-0,9*2,2		59,520			
VV			Z20 :					
VV			001 :					
VV			(4,2+8,0)*3,0-0,9*2,2		34,620			
VV			Z21 :					
VV			001 :					
VV			5,5*3,0-0,9*2,2-0,8*2,2		12,760			
VV			Z23 :					
VV			003 :					
VV			(6,7+4,25)*3,0-0,9*2,2		30,870			
VV			Mezisoučet		1 870,558			
VV			horní patra od 1NP					
VV			1.R7.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,5*(0,6+0,55)		4,025			
VV			1.T1.001_Chodba :					
VV			3,5*(0,33+0,35+4,88+2,0)		26,460			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9*3		-5,535			
VV			1.T1.002_Rozvodna SLP :					
VV			3,5*(2,9+4,95)		27,475			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			1.T1.003_Rozvodna NN požár :					
VV			3,5*(1,85+4,95*2)		41,125			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			1.T1.004_Rozvodna NN :					
VV			3,5*7,08		24,780			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			1.T2.001_Chodba :					
VV			3,5*(0,6*3+4,9+2,03+0,28)		31,535			
VV			Otvory :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			-2,05*0,9*3				-5,535	
VV			1.T2.002_Rozvodna NN :					
VV			3,5*7,08				24,780	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			1.T2.003_Rozvodna NN požár :					
VV			3,5*(1,83+4,93*2)				40,915	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			1.T2.004_Rozvodna SLP :					
VV			3,5*(4,93+2,92)				27,475	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			1.T3.001_Chodba :					
VV			3,5*(1,96+4,91+2,0)				31,045	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9*3				-5,535	
VV			1.T4.001_Chodba :					
VV			3,5*(4,88+2,03)				24,185	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9*3				-5,535	
VV			Mezisoučet				270,590	
VV			2.1.004 :					
VV			3,5*(1,15*2+0,98*2)				14,910	
VV			2.1.009 :					
VV			3,5*1,5*2				10,500	
VV			2.1.010 :					
VV			3,5*1,53*4				21,420	
VV			2.1.011 :					
VV			3,5*1,53*2				10,710	
VV			2.1.012 :					
VV			3,5*1,53*2				10,710	
VV			2.1.014 :					
VV			3,5*1,1*4				15,400	
VV			2.1.015 :					
VV			3,5*1,1*4				15,400	
VV			2.1.016 :					
VV			3,5*1,1*4				15,400	
VV			2.1.017 :					
VV			3,5*1,1*4				15,400	
VV			2.P2.001_Dětský koutek :					
VV			2,8*(3,03+1,96+6,84)				33,124	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*(0,9*2+0,7)				-5,250	
VV			2.R7.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,2*(0,6+0,55)				3,680	
VV			2.Z1.001_Úklid :					
VV			(3,37-2,4)*(4,54*2+1,29)				10,059	
VV			2.Z2.001_Úklid :					
VV			(3,37-2,4)*(4,54*2+1,29)				10,059	
VV			2.Z3.001_Denní místnost :					
VV			2,8*(6,06+2,15)				22,988	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,7				-1,470	
VV			2.Z3.002_Předsíň WC personál :					
VV			(3,0-2,4)*(0,95*2+2,05*2)				3,600	
VV			2.Z3.003_WC personál :					
VV			(3,0-2,4)*(1,15*2+2,05*2)				3,840	
VV			Malba čel SDK přiček na WC muži a ženy :					
VV			2,4*0,1*20				4,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		215,280			
VV			Neoznačená místnost u místnosti 3.I.008_elektroinstalační šachta :					
VV			3,0*(0,33+0,45)		2,340			
VV			3.Z1.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			1,95*0,2		0,390			
VV			3.P1.001_Klub chodba :					
VV			1,95*0,2*2		0,780			
VV			3,0*(2*0,35+0,63)		3,990			
VV			Neoznačená místnost u místnosti 3.I.005_elektroinstalační šachta :					
VV			3,0*(0,33+0,45)		2,340			
VV			3.O2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			1,95*0,2		0,390			
VV			Neoznačená místnost u místnosti 3.I.007_elektroinstalační šachta :					
VV			3,0*(0,33+0,53)		2,580			
VV			3.I.004 :					
VV			3,5*(1,15*2+0,98*2)		14,910			
VV			3.I.009 :					
VV			3,5*1,5*2		10,500			
VV			3.I.010 :					
VV			3,5*1,53*4		21,420			
VV			3.I.011 :					
VV			3,5*1,53*2		10,710			
VV			3.I.012 :					
VV			3,5*1,53*2		10,710			
VV			3.I.014 :					
VV			3,5*1,1*4		15,400			
VV			3.I.015 :					
VV			3,5*1,1*4		15,400			
VV			3.I.016 :					
VV			3,5*1,1*4		15,400			
VV			3.I.017 :					
VV			3,5*1,1*4		15,400			
VV			Mezisoučet		142,660			
VV			4.B1.001 :					
VV			3,0*(7,86)		23,580			
VV			4.B2.001 :					
VV			3,0*(7,86+5,84+0,31)		42,030			
VV			4.B3.001 :					
VV			3,0*(5,84+0,31+7,12)		39,810			
VV			4.B4.001 :					
VV			3,0*(7,12+5,19+0,3)		37,830			
VV			4.B5.001 :					
VV			3,0*(5,19+0,3+6,54)		36,090			
VV			4.B6.001 :					
VV			3,0*(6,54+4,7+0,35)		34,770			
VV			4.B7.001 :					
VV			3,0*(4,7+0,35+6,18)		33,690			
VV			4.B8.001 :					
VV			3,0*(6,18+4,4+0,32)		32,700			
VV			4.B9.001 :					
VV			3,0*(4,4+0,32+5,95)		32,010			
VV			4.B10.001 :					
VV			3,0*(5,95+4,3+0,3)		31,650			
VV			4.B11.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B12.001 :					
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B13.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B14.001 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B15.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B16.001 :					
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B17.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B18.001 :					
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B19.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B20.001 :					
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B21.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,95)		31,650			
VV			4.B22.001 :					
VV			3,0*(5,95+4,4+0,31)		31,980			
VV			4.B23.001 :					
VV			3,0*(4,4+0,31+6,15)		32,580			
VV			4.B24.001 :					
VV			3,0*(6,15+4,7+0,35)		33,600			
VV			4.B25.001 :					
VV			3,0*(4,7+0,35+6,54)		34,770			
VV			4.B26.001 :					
VV			3,0*(6,54+5,19+0,31)		36,120			
VV			4.B27.001 :					
VV			3,0*(5,19+0,31+7,12)		37,860			
VV			4.B28.001 :					
VV			3,0*(7,12+5,84+0,31)		39,810			
VV			4.B29.001 :					
VV			3,0*(5,84+0,31+7,84)		41,970			
VV			4.B30.001 :					
VV			3,0*7,84		23,520			
VV			4.B31.001 :					
VV			3,0*9,69		29,070			
VV			4.B32.001 :					
VV			3,0*(9,69+8,55+0,31)		55,650			
VV			4.B33.001 :					
VV			3,0*(8,55+0,31+10,23)		57,270			
VV			4.B34.001 :					
VV			3,0*(10,23+8,55+0,3)		57,240			
VV			4.B35.001 :					
VV			3,0*(8,55+0,3+9,67)		55,560			
VV			4.B36.001 :					
VV			3,0*9,67		29,010			
VV			4.B37.001 :					
VV			3,0*7,87		23,610			
VV			4.B38.001 :					
VV			3,0*(7,87+5,84+0,3)		42,030			
VV			4.B39.001 :					
VV			3,0*(5,84+0,3+7,11)		39,750			
VV			4.B40.001 :					
VV			3,0*(7,11+5,49+0,3)		38,700			
VV			4.B41.001 :					
VV			3,0*(5,19+0,3+6,54)		36,090			
VV			4.B42.001 :					
VV			3,0*(6,54+4,7+0,3)		34,620			
VV			4.B43.001 :					
VV			3,0*(4,7+0,3+6,18)		33,540			
VV			4.B44.001 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,0*(6,18+4,4+0,32)		32,700			
VV			4.B45.001 :					
VV			3,0*(4,4+0,32+5,95)		32,010			
VV			4.B46.001 :					
VV			3,0*(5,95+4,3+0,3)		31,650			
VV			4.B47.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B48.001 :					
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B49.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B50.001 :					
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B51.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B52.001 :					
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B53.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B54.001 :					
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B55.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,73)		30,990			
VV			4.B56.001 :					
VV			3,0*(5,73+4,3+0,3)		30,990			
VV			4.B57.001 :					
VV			3,0*(4,3+0,3+5,95)		31,650			
VV			4.B58.001 :					
VV			3,0*(5,95+4,4+0,32)		32,010			
VV			4.B59.001 :					
VV			3,0*(4,4+0,32+6,18)		32,700			
VV			4.B60.001 :					
VV			3,0*(6,18+4,7+0,35)		33,690			
VV			4.B61.001 :					
VV			3,0*(4,7+0,35+6,61)		34,980			
VV			4.B62.001 :					
VV			3,0*(6,61+5,19+0,31)		36,330			
VV			4.B63.001 :					
VV			3,0*(5,19+0,31+7,12)		37,860			
VV			4.B64.001 :					
VV			3,0*(7,12+5,84+0,31)		39,810			
VV			4.B65.001 :					
VV			3,0*(5,84+0,31+7,86)		42,030			
VV			4.B66.001 :					
VV			3,0*7,86		23,580			
VV			4.O1.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,0*(0,56+0,52)		3,240			
VV			4.O1.002_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,0*(0,75+0,63+0,55)		5,790			
VV			4.P7.002_Chodba :					
VV			3,0*(2,0+6,04)		24,120			
VV			-2,1*0,7*2		-2,940			
VV			4.P7.003_předsíň WC ženy :					
VV			(3,0-2,4)*(0,95*2+1,9*2)		3,420			
VV			4.P7.004_WC ženy :					
VV			(3,0-2,4)*(0,95*2+1,9*2)		3,420			
VV			4.P7.005_předsíň WC muži :					
VV			(3,0-2,4)*(0,95*2+1,9*2)		3,420			
VV			4.P7.006_WC muži :					
VV			(3,0-2,4)*(0,95*2+1,9)		2,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4.1.004 :					
VV			3,5*(1,15*2+0,98*2)				14,910	
VV			4.1.009 :					
VV			3,5*1,53*2				10,710	
VV			4.1.010 :					
VV			3,5*1,53*4				21,420	
VV			4.1.011 :					
VV			3,5*1,53*2				10,710	
VV			4.1.012 :					
VV			3,5*1,53*2				10,710	
VV			4.1.014 :					
VV			3,5*1,1*4				15,400	
VV			4.1.015 :					
VV			3,5*1,1*4				15,400	
VV			4.1.016 :					
VV			3,5*1,1*4				15,400	
VV			4.1.017 :					
VV			3,5*1,1*4				15,400	
VV			Mezisoučet				2 453,770	
VV			6.1.009 :					
VV			3,65*(1,6*3+0,98+3,03)				32,157	
VV			6.1.010 :					
VV			3,65*(1,6*5+0,75+0,8+2,07)				42,413	
VV			6.1.011 :					
VV			3,65*(1,6*3+0,98+2,78)				31,244	
VV			6.1.012 :					
VV			3,65*(1,6*3+1,04+2,97)				32,157	
VV			6.S.010_Schodiště :					
VV			2,4*(6,74+7,76+6,73)				50,952	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*3				-5,670	
VV			6.T2.001_Technické zázemí chodba :					
VV			3,56*(34,0+1,71*2)				133,215	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*(0,9*4+1,3*2)				-13,020	
VV			6.T2.002_Elektrozvodka AV technika :					
VV			3,0*(21,55+2,28*2)				78,330	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			6.T3.001_Rozvodna horní sféra :					
VV			2,93*(2,28*2+5,28)				28,831	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			6.T3.003_CBS, napáječ SV. :					
VV			2,93*(2,28*2+3,98)				25,022	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			6.T6.001_PRESS ROOM :					
VV			3,7*(4,56*2+0,8)				36,704	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9*2				-3,780	
VV			6.T6.010_CBS, napáječ SV. :					
VV			2,9*(2,19+5,46+1,93)				27,782	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			6.W1.001_WC ženy :					
VV			0,05*(2,0*2+6,0)				0,500	
VV			Ostění a nadpraží :					
VV			0,28*(2,1*2+0,9)				1,428	
VV			6.W1.002_WC muži :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,05*(2,0*2+5,45)		0,473			
	VV		Ostění a nadpraží :					
	VV		0,28*(2,1*2+0,9)		1,428			
	VV		6.W2.001_WC muži :					
	VV		0,05*(1,93*4+0,95*4)		0,576			
	VV		6.W2.002_WC ženy :					
	VV		0,05*(1,93*4+0,95*4)		0,576			
	VV		6.W3.001_WC muži :					
	VV		0,05*(1,9*4+0,95*4)		0,570			
	VV		6.W3.002_WC ženy :					
	VV		0,05*(1,9*4+0,95*2+1,0*2)		0,575			
	VV		6.Z1.001_Technická chodba :					
	VV		3,2*(1,65*2+0,75*2)*2		30,720			
	VV		6.Z2.001_Technická chodba :					
	VV		3,2*(1,75*2+1,05*2)*2		35,840			
	VV		Mezisoučet		559,573			
	VV		na SDK výrobky:					
	VV		"SD700" 14,0		14,000			
	VV		"SD701" 7,0		7,000			
	VV		"SD702" 85,0		85,000			
	VV		ostatní viz detaily výrobků					
	VV		Součet		11 630,964			
2348	K	784181105	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	4 132,405	20,00	82 648,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784181105					
	VV		ozn. B - viz LEGENDA POVRCHŮ STĚN					
	VV		G :					
	VV		002 :					
	VV		(0,2+1,3)*(6,13-2,0)		6,195			
	VV		I :					
	VV		004 :					
	VV		1,0*2*2*5,875		23,500			
	VV		014 :					
	VV		1,1*2*2*(5,875+1,42)		32,098			
	VV		017 :					
	VV		1,0*2*2*5,875		23,500			
	VV		P2 :					
	VV		003 :					
	VV		19,6*4,9-1,8*2,2		92,080			
	VV		P3 :					
	VV		001 :					
	VV		1,95*3*5,425-1,0*2,2*3		25,136			
	VV		002 :					
	VV		1,9*5,425-1,0*2,2		8,108			
	VV		003 :					
	VV		2,2*5,425-1,8*2,2		7,975			
	VV		T3 :					
	VV		002 :					
	VV		2,2*2*(5,425-2,0)		15,070			
	VV		T8 :					
	VV		001 :					
	VV		(3,1+2,7)*5,425-0,8*2,2		29,705			
	VV		T10 :					
	VV		001 :					
	VV		7,05*5,225-0,8*2,2		35,076			
	VV		002 :					
	VV		(1,5*2+1,2+1,08)*2*(5,225-2,0)		34,056			
	VV		003 :					
	VV		(1,5+1,5)*2*(5,225-2,0)		19,350			
	VV		004 :					
	VV		(5,22+4,24)*5,225-0,8*2,2-0,7*2,2		46,129			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			T12 :					
VV			002 :					
VV			3,1*(5,425-2,0)		10,618			
VV			003/B/C :					
VV			(1,45+1,605*2)*(5,495-2,0)		16,287			
VV			Mezisoučet		424,883			
VV			horní patra od 1NP					
VV			ozn. B - viz LEGENDA POVRCHŮ STĚN :					
VV			1.1.004 :					
VV			4,0*(1,15*2+0,98*2)		17,040			
VV			1.1.009 :					
VV			4,0*1,5*2		12,000			
VV			1.1.010 :					
VV			4,0*1,53*4		24,480			
VV			1.1.011 :					
VV			4,0*1,53*2		12,240			
VV			1.1.012 :					
VV			4,0*1,53*2		12,240			
VV			1.1.014 :					
VV			4,0*1,1*4		17,600			
VV			1.1.015 :					
VV			4,0*1,1*4		17,600			
VV			1.1.016 :					
VV			4,0*1,1*4		17,600			
VV			1.1.017 :					
VV			4,0*1,1*4		17,600			
VV			1.O1.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(1,36+0,28*3+1,0+0,98+1,29)		25,326			
VV			1.O2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(1,36+0,28*3+1,0+0,98+1,27)		25,234			
VV			1.O3.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(1,0*2+10,47+0,24*2)		59,959			
VV			1.O4.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(1,0*2+10,47+0,24*2)		59,959			
VV			1.O5.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(1,3+0,28*3+1,0+0,96+1,27)		24,863			
VV			1.O6.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(1,63+0,28*3+1,0+0,98+1,29)		26,576			
VV			1.O7.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(1,0*2+10,47+0,24*2)		59,959			
VV			1.O8.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			4,63*(1,0*2+10,47+0,24*2)		59,959			
VV			1.T3.002_Rozvodna NN :					
VV			4,63*7,08		32,780			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			1.T3.003_Rozvodna NN požár :					
VV			4,1*(4,95*2+1,85)		48,175			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			1.T3.004_Rozvodna SLP :					
VV			4,1*(4,95+2,9)		32,185			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			1.T4.002_Rozvodna NN :					
VV			4,1*7,08		29,028			
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9		-1,845			
VV			1.T4.003_Rozvodna NN požár :					
VV			4,1*(4,93*2+1,83)		47,929			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			1.T4.004_Rozvona SLP :					
VV			4,1*(4,93+2,92)				32,185	
VV			Otvory :					
VV			-2,05*0,9				-1,845	
VV			1.Z2.003_Sklad :					
VV			4,63*0,89				4,121	
VV			Mezisoučet				705,568	
VV			5.O1.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,97*(7,15+7,01+1,7+0,35*4)				68,522	
VV			5.O2.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,9*(11,0+0,3*4)				47,580	
VV			5.O3.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,97*(6,93+6,92+1,66+0,35*2+0,31*2)				66,815	
VV			5.O4.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,97*(7,14+6,93+1,66+0,3*2+0,31*2)				67,292	
VV			5.O5.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,9*(11,0+0,3*4)				47,580	
VV			5.O6.001_Prostor pro budoucí využití :					
VV			3,97*(7,15+6,93+1,66+0,32*2+0,34*2)				67,728	
VV			5.Z3.001_Úklid :					
VV			(3,97-2,6)*(0,54+0,3)				1,151	
VV			5.Z4.001_Úklid :					
VV			(3,97-2,6)*(1,54+2,24)				5,179	
VV			Malby na SDK stěnách v hledišti :					
VV			3,9*(10,47+11,0+15,73+21,28+13,8)				281,892	
VV			3,9*(2,4+0,1)*4				39,000	
VV			3,9*(10,04+15,85+9,19+11,0+9,18+15,51)				276,003	
VV			3,9*(9,76+7,99+11,15+15,73)				174,057	
VV			5.1.009 :					
VV			4,4*1,53*2				13,464	
VV			5.1.010 :					
VV			4,4*1,53*4				26,928	
VV			5.1.011 :					
VV			4,4*1,53*2				13,464	
VV			5.1.012 :					
VV			4,4*1,53*2				13,464	
VV			Mezisoučet				1 210,119	
VV			6.T3.002_Strojovna VZT :					
VV			4,3*(6,76+35,87+6,93+0,99*2+1,5)				228,072	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,8*2				-7,560	
VV			6.T4.002_Rezerva :					
VV			4,3*(6,81+9,14+2,77)				80,496	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,8				-3,780	
VV			6.T4.001_Strojovna dieselagregáty :					
VV			4,3*(2,53+18,35+6,81)				119,067	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*1,8				-3,780	
VV			6.T5.001_Strojovna VZT :					
VV			4,3*(6,82+15,7+6,74)				125,818	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			6.T5.002_Strojovna VZT :					
VV			4,3*(6,73+11,32+6,8)				106,855	
VV			Otvory :					
VV			-2,1*0,9				-1,890	
VV			6.T7.001_Strojovna VZT :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,3*(6,53+24,81+2,49)		145,469			
	VV		Otvory :					
	VV		-2,1*(1,8+1,4)		-6,720			
	VV		6.T8.001_Rezerva :					
	VV		4,3*(6,68+57,05+6,91)		303,752			
	VV		Otvory :					
	VV		-2,1*(0,9+1,8*2)		-9,450			
	VV		Mezisoučet		1 074,459			
	VV		ostatní plochy viz detaily (ad oddíl 763)					
	VV		"pol. 763121411" 538,296		538,296			
	VV		"pol. 763121481" 179,08		179,080			
	VV		Součet		4 132,405			

2349	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	11 630,964	67,00	779 274,59	CS ÚRS 2021 02
------	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784211101

VV viz plocha penetrace

VV 11630,964

11 630,964

2350	K	784211105	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	4 132,405	72,00	297 533,16	CS ÚRS 2021 02
------	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784211105

VV viz plocha penetrace

VV 4132,405

4 132,405

D 787

Dokončovací práce - zasklívání

12 727 785,11

2351	K	G.001	Kompletní sestava prosklených dveří a posuvného zasklení do skyboxu. Barva profilů RAL 7016, posuvně otočné zasklení - výplň bezpečnostním sklem tl. 6 mm, bezrámové spoje, profily z hliníkových slitin, spojovací materiál nerez, okenní pás dělen na čtvrtiny. Dveřní modul - jednokřídlé dveře celoskleněné bezrámové (Float ESG 10mm) v systémové hliníkové zárubni, dveřní zarážka, bez padací lišty, průchozí rozměry dveří 800/2350mm, výška dveří 2500mm (100mm podlahový rozšiřovací profil), 2400 výška otvoru od budoucí čisté podlahy. Kování klika klika, zámek pro celoskleněné dveře, povrch broušená nerez. Mezikus - zasklení čel dělicích SDK příček - bezpečnostní jednoduché zasklení lakovaným sklem antracitová šedá s přípravou pro kotvení dělicích stěn mezi skyboxy. Přesná specifikace viz schéma.	m2	373,700	17 251,00	6 446 698,70	
------	---	-------	--	----	---------	-----------	--------------	--

Poznámka k položce:

Zasklení - prosklená stěna okenní pás skyboxy

P

VV	G.001a							
VV	2,3*10				23,000			
VV	3,9*10				39,000			
VV	0,5*10				5,000			
VV	2,3*10				23,000			
VV	3,9*10				39,000			
VV	G.001b							
VV	2,3*4				9,200			
VV	2,7*4				10,800			
VV	0,5*4				2,000			
VV	2,3*4				9,200			
VV	2,7*4				10,800			
VV	G.001c							
VV	2,3*4				9,200			
VV	2,7*4				10,800			
VV	0,5*4				2,000			
VV	2,3*4				9,200			
VV	2,7*4				10,800			
VV	G.001d							
VV	2,3*4				9,200			
VV	2,7*4				10,800			
VV	0,5*4				2,000			
VV	2,3*4				9,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,7*4		10,800			
	VV		G.001e					
	VV		2,3*4		9,200			
	VV		2,7*3		8,100			
	VV		0,5*4		2,000			
	VV		2,3*4		9,200			
	VV		2,7*5		13,500			
	VV		G.001f					
	VV		2,3*4		9,200			
	VV		2,7*4		10,800			
	VV		0,5*4		2,000			
	VV		2,3*4		9,200			
	VV		2,8*4		11,200			
	VV		G.001g					
	VV		2,3*2		4,600			
	VV		2,7*2		5,400			
	VV		0,5*2		1,000			
	VV		2,3*2		4,600			
	VV		2,7*2		5,400			
	VV		G.001h					
	VV		2,3*1		2,300			
	VV		4,1*1		4,100			
	VV		0,5*1		0,500			
	VV		2,3*1		2,300			
	VV		4,1*1		4,100			
	VV		Součet		373,700			
2352	K	G.002	Systémové prosklená fixní pásová výplň osazená od obvodového hliníkového rámu. Barva profilů RAL 7016. Dvojitě bezpečnostní zasklení s bezrámovým spojem skel, sklo čiré s leštěnými hranami. Sklo plní funkci zábradelní výplně. Rw minimálně 49 dB. Přesná sp	m2	130,100	7 427,00	966 252,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Zasklení - prosklená stěna okenní pás komentátorů GNP, Rw minimálně 49 dB</i>					
	VV		G.002a					
	VV		8,25*2		16,500			
	VV		G.002b					
	VV		6,39*1		6,390			
	VV		G.002c					
	VV		7,68*1		7,680			
	VV		G.002d					
	VV		8,3*1		8,300			
	VV		G.002e					
	VV		12,4		12,400			
	VV		G.002f					
	VV		9,4*3		28,200			
	VV		G.002g					
	VV		8,15*2		16,300			
	VV		G.002h					
	VV		7,69*1		7,690			
	VV		G.002i					
	VV		8,91*2		17,820			
	VV		G.002j					
	VV		8,82*1		8,820			
	VV		Součet		130,100			
2353	K	G.003a	Systémová bezpečná dělicí prosklená příčka mezi skyboxy v místě schodů, čiré jednoduché bezpečnostní zasklení (VSG ESG, vrstveno matnou fólií), sklo ukotveno ve svěrných profilech u podlahy a podstrunpic. Příčka kotvena do svěrných profilů k prefabrikátům u podlahy a ve svislých částech. Barva svěrných profilů RAL 7016. Z čela u skyboxů profil kotven do mezikusu výrobku G.001. Přesné rozměry vi schéma.	kus	33,000	77 880,00	2 570 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Systémová bezpečná dělicí prosklená příčky mezi skyboxy v místě schodů</i>					
VV			kompletů					
VV			33				33,000	
2354	K	G.003b	Systémová bezpečná dělicí prosklená příčky mezi skyboxy, čiré jednoduché bezpečnostní zasklení (VSG ESG, vrsveno matnou fólií), sklo ukotveno ve svěrných profílech u podlahy a podstrupnic. Příčka kotvena do svěrných profilů k prefabrikátům u podlahy a ve svislých částech. Barva svěrných profilů RAL 7016. Z čela u skyboxů profil kotven do mezikusu výrobku G.001. Přesné rozměry v schéma.	kus	34,000	77 880,00	2 647 920,00	
P			<i>Poznámka k položce: Systémová bezpečná dělicí prosklená příčky mezi skyboxy v místě bez schodů</i>					
VV			kompletů					
VV			34				34,000	
2355	K	998787104	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	41,083	1 760,00	72 306,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998787104					
2356	K	998787193	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	41,083	598,00	24 567,63	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998787193					
D	799		Ostatní				163 501 670,39	
2357	K	O/001	Hasicí přístroj, přenosný, práškový 21A, včetně výstražné/bezpečnostní značky	kus	261,000	1 669,00	435 609,00	
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace viz dokumentace PBR, umístění na stěně (sloupu), výška madla max. 1,5 m nad podlahou Dodávka včetně držáku na stěnu a kotvení (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2358	K	O/002	Hasicí přístroj, přenosný, práškový 183B, včetně výstražné/bezpečnostní značky	kus	20,000	2 003,00	40 060,00	
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace viz dokumentace PBR, umístění na stěně (sloupu), výška madla max. 1,5 m nad podlahou Dodávka včetně držáku na stěnu a kotvení (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2359	K	O/005	Požární hydrant přisazený D25 - celonerezové provedení, s tvarově stálou hadicí o jmenovité světlosti 25 mm, délka hadice 30 m. Včetně výstražné/bezpečnostní značky.	kus	64,000	31 163,00	1 994 432,00	
P			<i>Poznámka k položce: Specifikace viz dokumentace PBR, hydranty budou osazeny 1,1-1,3 m nad podlahou (osově) Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2360	K	O/008	Popisné číslo objektu	kus	1,000	1 113,00	1 113,00	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměry, písmo i vzhled tabulky dle standardů města Brna Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2361	K	O/009	Orientační číslo objektu	kus	1,000	1 113,00	1 113,00	
P			<i>Poznámka k položce: Rozměry, písmo i vzhled tabulky dle standardů města Brna Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2362	K	O/010a	Epoxidový nátěr na železobetonový prefabrikát schodišťového ramene, RAL 7016 (antracit), nátěr po celé délce 1500mm (šířce schodišťového ramene) stupnice výstupního stupně schodišťového ramene v šířce 100 mm od hrany výstupního stupně. D+M	kus	36,000	968,00	34 848,00	
P			<i>Poznámka k položce: Značení výstupních stupňů schodišťového ramene</i>					
2363	K	O/010b	Epoxidový nátěr na železobetonový prefabrikát schodišťového ramene, RAL 7016 (antracit), nátěr po celé délce 1650mm (šířce schodišťového ramene) stupnice výstupního stupně schodišťového ramene v šířce 100 mm od hrany výstupního stupně. D+M	kus	91,000	1 096,00	99 736,00	
P			<i>Poznámka k položce: Značení výstupních stupňů schodišťového ramene</i>					
2364	K	O/010c	Epoxidový nátěr na železobetonový prefabrikát schodišťového ramene, RAL 7016 (antracit), nátěr po celé délce 8200mm (šířce schodišťového ramene) stupnice a v celé šířce (délce nástupního stupně) stupnice nástupního schodu ramene. D+M	kus	3,000	2 994,00	8 982,00	
P			<i>Poznámka k položce: Značení výstupních stupňů schodišťového ramene</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2365	K	O/010d	Nástřík na ocelové schodiště, jalový stupeň podesta z pororoštu, RAL 7016 (antracit), po celé délce 1650mm (šířce schodišťového ramene) stupnice a v celé šířce stupnice jalového stupně. D+M	kus	4,000	556,00	2 224,00	
P	<i>Poznámka k položce: Značení výstupních stupňů schodišťového ramene</i>							
2366	K	O/010e	Nástřík na ocelové schodiště, jalový stupeň podesta z pororoštu, RAL 7016 (antracit), po celé délce 1200mm (šířce schodišťového ramene) stupnice a v celé šířce stupnice jalového stupně. D+M	kus	4,000	445,00	1 780,00	
P	<i>Poznámka k položce: Značení výstupních stupňů schodišťového ramene</i>							
2367	K	O/011a	Epoxidový nátěr na železobetonový prefabrikát schodišťového ramene, RAL 7016 (antracit), nátěr po celé délce 1500mm (šířce schodišťového ramene) stupnice a v celé šířce (délce nástupního stupně) stupnice nástupního schodu ramene. D+M	kus	35,000	968,00	33 880,00	
P	<i>Poznámka k položce: Značení nástupních stupňů schodišťového ramene</i>							
2368	K	O/011b	Epoxidový nátěr na železobetonový prefabrikát schodišťového ramene, RAL 7016 (antracit), nátěr po celé délce 1650mm (šířce schodišťového ramene) stupnice a v celé šířce (délce nástupního stupně) stupnice nástupního schodu ramene. D+M	kus	91,000	1 096,00	99 736,00	
P	<i>Poznámka k položce: Značení nástupních stupňů schodišťového ramene</i>							
2369	K	O/011c	Epoxidový nátěr na železobetonový prefabrikát schodišťového ramene, RAL 7016 (antracit), nátěr po celé délce 8200mm (šířce schodišťového ramene) stupnice a v celé šířce (délce nástupního stupně) stupnice nástupního schodu ramene. D+M	kus	3,000	2 994,00	8 982,00	
P	<i>Poznámka k položce: Značení nástupních stupňů schodišťového ramene</i>							
2370	K	O/011d	Nástřík na ocelové schodiště, stupeň z pororoštu, RAL 7016 (antracit), po celé délce 1650mm (šířce schodišťového ramene) stupnice a v celé šířce stupnice nástupního schodu ramene. D+M	kus	4,000	556,00	2 224,00	
P	<i>Poznámka k položce: Značení nástupních stupňů schodišťového ramene</i>							
2371	K	O/011e	Nástřík na ocelové schodiště, stupeň z pororoštu, RAL 7016 (antracit), po celé délce 1200mm (šířce schodišťového ramene) stupnice a v celé šířce stupnice nástupního schodu ramene. D+M	kus	4,000	445,00	1 780,00	
P	<i>Poznámka k položce: Značení nástupních stupňů schodišťového ramene</i>							
2375	K	O/015k	Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 500-520 mm (nebo dle možnosti). Sedák a opěradlo z tvarované překližky s čalouněním, součástí sedačky je i područka z oceli s dřevěným povrchem a ocelový držák na kelímek. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky klasické 520	kus	3 369,000	7 568,00	25 496 592,00	
P	<i>Poznámka k položce: O.015k_Sedačka na čelo klasické 503-23</i>							
2376	K	O/015l	Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 500-520 mm (nebo dle možnosti). Sedák a opěradlo z tvarované překližky s čalouněním, součástí sedačky je i područka z oceli s dřevěným povrchem a ocelový držák na kelímek. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky klasické 520 S	kus	1 182,000	7 568,00	8 945 376,00	
P	<i>Poznámka k položce: O.015l_Sedačka na čelo klasické S 503-23</i>							
2377	K	O/015m	Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 500-520 mm (nebo dle možnosti). Sedák a opěradlo z tvarované překližky s čalouněním, součástí sedačky je i područka z oceli s dřevěným povrchem a ocelový držák na kelímek. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky klasické 520 S NEHOKEJ	kus	6,000	7 568,00	45 408,00	
P	<i>Poznámka k položce: O.015m_Sedačka na čelo klasická nehokej 503-23</i>							
2378	K	O/015n	Sedačka kotvená do podlahy betonového stupně, osová vzdálenost sedaček 500-520 mm (nebo dle možnosti). Sedák a opěradlo z tvarované překližky s čalouněním, součástí sedačky je i područka z oceli s dřevěným povrchem a ocelový držák na kelímek. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky klasické 520, 22.řada	kus	316,000	7 568,00	2 391 488,00	
P	<i>Poznámka k položce: O.015n_Sedačky na zem klasické 503-25</i>							
2379	K	O/015o	Sedačka kotvená do podlahy betonového stupně, osová vzdálenost sedaček 500-520 mm (nebo dle možnosti). Sedák a opěradlo z tvarované překližky s čalouněním, součástí sedačky je i područka z oceli s dřevěným povrchem a ocelový držák na kelímek. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky klasické 520 S, 22.řada	kus	201,000	7 568,00	1 521 168,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: O.015o_Sedačky na zem klasické S 503-25</i>					
2380	K	O/016	Sedačka samostojící na plochu, osová vzdálenost sedaček 600 mm (nebo dle možnosti). Sedák a opěradlo z tvarované překližky s čalouněním, součástí sedačky je i područka z oceli s dřevěným povrchem a ocelový držák na kelímek. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky na plochu při koncertu	kus	1 700,000	7 568,00	12 865 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.16_Sedačky - na plochu při koncertu 503-26</i>					
2381	K	O/017a	VIP Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklopným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla je 270mm. Výška sedu 450mm. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky klub 600	kus	768,000	9 572,00	7 351 296,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.017a_VIP sedačka na čelo klubové 503-27</i>					
2382	K	O/017b	VIP Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklopným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla je 270 mm. Výška sedu 450mm. Přesná specifikace viz schéma.	kus	448,000	9 572,00	4 288 256,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.017b_VIP sedačka na čelo klubové S 503-27</i>					
2383	K	O/017c	VIP Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklopným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla je 270 mm. Výška sedu 450 mm. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky skyboxy 600, do čela	kus	215,000	9 572,00	2 057 980,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.017c_VIP sedačka na čelo skyboxy 503-27</i>					
2384	K	O/017d	VIP Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklopným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla je 270 mm. Výška sedu 450 mm. Přesná specifikace viz schéma. sedačka Skybox stage	kus	108,000	9 572,00	1 033 776,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.017d_VIP sedačka na čelo skyboxy S 503-27</i>					
2385	K	O/017e	VIP Sedačka kotvená do podlahy betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklopným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla je 270 mm. Výška sedu 450 mm. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky skyboxy 600	kus	234,000	9 572,00	2 239 848,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.017e_VIP sedačka na zem skyboxy 503-28</i>					
2386	K	O/017f	VIP Sedačka kotvená do podlahy betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklopným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla 270 mm. Výška sedu 450 mm. Přesná specifikace viz schéma. Sedačka Skybox stage	kus	128,000	9 572,00	1 225 216,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.017f_VIP Sedačky na zem skyboxy S 503-28</i>					
2387	K	O/017g	VIP Sedačka kotvená do podlahy betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklopným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla je 270 mm. Výška sedu 450 mm. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky klub 600	kus	250,000	9 572,00	2 393 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.017g_VIP sedačka na zem klubové 503-28</i>					
2388	K	O/017h	VIP Sedačka kotvená do podlahy betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklopným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla je 270 mm. Výška sedu 450 mm. Přesná specifikace viz schéma. S Sedačky klub 600	kus	145,000	9 572,00	1 387 940,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.017h_VIP sedačka na zem klubové S 503-28</i>					
2389	K	O/017i	VIP Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklopným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla je 270 mm. Výška sedu 450 mm. Sedačky klub 600 koncert	kus	56,000	9 572,00	536 032,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: O.017j_VIP sedačka na čelo klubové pouze koncert 503-27</i>					
2390	K	O/017j	VIP Sedačka kotvená do podlahy betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Sedačka je celočalouněná na 2 nohách s výklonným sedadlem. Osová vzdálenost sedadel je 530 mm a 600 mm. Výška křesla je 920 mm. Hloubka křesla je 270 mm. Výška sedu 450 mm. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky klub 600 koncert	kus	18,000	9 572,00	172 296,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.017j_VIP sedačka na zem klubové pouze koncert 503-28</i>					
2391	K	O/018a	VIP Barová židle - otočná čalouněná do podlahy, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Barová židle je celočalouněná. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky klub barová stolička 600	kus	211,000	60 294,00	12 722 034,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.018a_Barovka na zem 600 klubové 503-29</i>					
2392	K	O/018b	VIP Barová židle - otočná čalouněná do podlahy, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Barová židle je celočalouněná. Přesná specifikace viz schéma. S Sedačky klub 600	kus	98,000	74 601,00	7 310 898,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.018b_Barovka na zem 600 klubové S 503-29</i>					
2393	K	O/018c	VIP Barová židle - otočná čalouněná do podlahy, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Barová židle je celočalouněná. Přesná specifikace viz schéma. Sedačky skyboxy - barovky 600 fitout	kus	212,000	3 172,00	672 464,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.018c_Barovka na zem 600 skyboxy 503-29</i>					
2394	K	O/018d	VIP Barová židle - otočná čalouněná do podlahy, osová vzdálenost sedaček 520-600 mm (nebo dle možnosti). Barová židle je celočalouněná. Přesná specifikace viz schéma. Sedačka barová skybox stage	kus	106,000	3 172,00	336 232,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.018d_Barovky na zem 600 skyboxy S 503-29</i>					
2395	K	O/019a	Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 500-520 mm (nebo dle možnosti). Sedák a opěradlo z tvarované překližky s čalouněním, součástí sedačky je i područka z oceli s dřevěným povrchem a ocelový držák na kelímek. Přesná specifikace viz schéma. sedačka prstýnek	kus	1 681,000	7 568,00	12 721 808,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.019a_Sedačka na čelo prstýnek 503-30</i>					
2396	K	O/019b	Sedačka kotvená do čela betonového stupně hlediště, osová vzdálenost sedaček 500-520 mm (nebo dle možnosti). Sedák a opěradlo z tvarované překližky s čalouněním, součástí sedačky je i područka z oceli s dřevěným povrchem a ocelový držák na kelímek. Přesná specifikace viz schéma. Sedačka prstýnek stage	kus	966,000	7 568,00	7 310 688,00	
P			<i>Poznámka k položce: O.019b_Sedačka na čelo prstýnek S 503-30</i>					
2397	K	O/020a	Závěsy - v rozvinuté pozici. Motoricky ovládané, komplet - včetně závěsů, nosné konstrukce s vodící kolejničí	bm	327,900	5 334,00	1 749 018,60	
P			<i>Poznámka k položce: Kolejnice obloukové a přímé viz půdorys, závěs se automaticky shrnuje na signál z EPS, kotvení přes pomocnou ocelovou konstrukci viz schéma výrobku, závěs zatemňovací 99 % dimout, 100 % polyester FR s gramáží min. 255 g/m2 s nehořlavou úpravou dle EN 13773, světlostálost min. 4-5 dle normy EN ISO 105-B02. Na 1 bm kolejnice závěsu v rozvinuté pozici nutno uvažovat min 200 cm délky textilního závěsu. Závěsy motoricky ovládané s programovatelnou funkcí pro jednotlivé scény.</i>					
2398	K	O/020b	Závěsy - v zaparkované pozici. Pro vykázání délek kolejnic parkovacích pozic	bm	79,300	5 334,00	422 986,20	
P			<i>Poznámka k položce: Kolejnice bez závěsu, která slouží pro shrnutí závěsu, kotvení přes pomocnou ocelovou konstrukci. Výška udává výšku kolejnice od podlahy, plocha udává plochu shrnutého závěsu.</i>					
2399	K	O/021	Závěsy - manuální ovládání	bm	20,700	3 713,00	76 859,10	
P			<i>Poznámka k položce: Kolejnice obloukové, kotvení přímo do ŽB, závěs zatemňovací 99 % dimout, 100 % polyester FR s gramáží min. 255 g/m2 s nehořlavou úpravou dle EN 13773, světlostálost min. 4-5 dle normy EN ISO 105-B02</i>					
2400	K	O/022a	Závěsy/optické výkryty za teleskopickými tribunami v místech, kde již výkryty nejsou dodávkou teleskopických tribun ale je nutné prostor za tribunami opticky zakrýt - D+M	m2	3,500	2 788,00	9 758,00	
P			<i>Poznámka k položce: Kotvení shora do ŽB nosné konstrukce, odolná látka v RAL 9006, konkrétní typ dle PD teleskopických tribun, vespod zašitá ocelová tyč pro gravitační napnutí krytu</i>					
2401	K	O/022b	Závěsy/optické výkryty za teleskopickými tribunami v místech, kde již výkryty nejsou dodávkou teleskopických tribun ale je nutné prostor za tribunami opticky zakrýt - D+M	m2	1,600	2 788,00	4 460,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení shora do ŽB nosné konstrukce, odolná látka v RAL 9006, konkrétní typ dle PD teleskopických tribun, vespod zašitá ocelová tyč pro gravitační napnutí krytu</i>					
2402	K	O/022c	Závěsy/optické výkryty za teleskopickými tribunami v místech, kde již výkryty nejsou dodávkou teleskopických tribun ale je nutné prostor za tribunami opticky zakrýt - D+M	m2	2,400	2 788,00	6 691,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení shora do ŽB nosné konstrukce, odolná látka v RAL 9006, konkrétní typ dle PD teleskopických tribun, vespod zašitá ocelová tyč pro gravitační napnutí krytu</i>					
2403	K	O/025	Akustická mobilní příčka výšky 2400 mm	kus	1,000	885 810,00	885 810,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustická mobilní příčka, manuálně posuvná po kolejničce kotvené do stropní konstrukce. Jednotlivé díly plně se vzduchovou neprůzvučností Rw = 45 dB. Mobilní příčka se skládá z jednotlivých dílů - panelů, které na sebe navazují pomocí hliníkových profilů. Tyto profily jsou opatřeny magnetickou a gumovými těsnícími páskami. Plně výplně : LTD barva co nejbližší RAL 7016, Kolejničce RAL 9016 bílá. Součástí stěny jsou dvoukřídlé dveře č. D.3.3454 a D.3.3455 - vybavení a vlastnosti dveří viz tabulka dveří. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2404	K	O/026	Akustická mobilní příčka výšky 2400 mm	kus	1,000	885 810,00	885 810,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustická mobilní příčka, manuálně posuvná po kolejničce kotvené do stropní konstrukce. Jednotlivé díly plně se vzduchovou neprůzvučností Rw = 45 dB. Mobilní příčka se skládá z jednotlivých dílů - panelů, které na sebe navazují pomocí hliníkových profilů. Tyto profily jsou opatřeny magnetickou a gumovými těsnícími páskami. Plně výplně : LTD barva co nejbližší RAL 7016, Kolejničce RAL 9016 bílá. Součástí stěny jsou dvoukřídlé dveře č. D.3.3452 a D.3.3453 - vybavení a vlastnosti dveří viz tabulka dveří. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2405	K	O/027	Akustická mobilní příčka výšky 2400 mm	kus	1,000	886 923,00	886 923,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustická mobilní příčka, manuálně posuvná po kolejničce kotvené do stropní konstrukce. Jednotlivé díly plně se vzduchovou neprůzvučností Rw = 45 dB. Mobilní příčka se skládá z jednotlivých dílů - panelů, které na sebe navazují pomocí hliníkových profilů. Tyto profily jsou opatřeny magnetickou a gumovými těsnícími páskami. Plně výplně : LTD barva co nejbližší RAL 7016, Kolejničce RAL 9016 bílá. Součástí stěny jsou dvoukřídlé dveře č. D.4.4450 a D.4.4451 - vybavení a vlastnosti dveří viz tabulka dveří. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2406	K	O/028	Akustická mobilní příčka výšky 2620mm	kus	1,000	488 592,00	488 592,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustická mobilní příčka, manuálně posuvná po kolejničce kotvené do stropní konstrukce. Jednotlivé díly plně se vzduchovou neprůzvučností Rw = 45 dB. Mobilní příčka se skládá z jednotlivých dílů - panelů, které na sebe navazují pomocí hliníkových profilů. Tyto profily jsou opatřeny magnetickou a gumovými těsnícími páskami. Plně výplně : LTD barva co nejbližší RAL 7016, Kolejničce RAL 9016 bílá. Součástí stěny jsou dvoukřídlé dveře č. D.3.3456 - vybavení a vlastnosti dveří viz tabulka dveří. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2407	K	O/029	Akustická mobilní příčka výšky 2620mm	kus	1,000	414 246,00	414 246,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustická mobilní příčka, manuálně posuvná po kolejničce kotvené do stropní konstrukce. Jednotlivé díly plně se vzduchovou neprůzvučností Rw = 45 dB. Mobilní příčka se skládá z jednotlivých dílů - panelů, které na sebe navazují pomocí hliníkových profilů. Tyto profily jsou opatřeny magnetickou a gumovými těsnícími páskami. Plně výplně : LTD barva co nejbližší RAL 7016, Kolejničce RAL 9016 bílá. Součástí stěny jsou dvoukřídlé dveře č. D.3.3450 - vybavení a vlastnosti dveří viz tabulka dveří. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2408	K	O/030	Akustická mobilní příčka výšky 2620mm	kus	1,000	414 246,00	414 246,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustická mobilní příčka, manuálně posuvná po kolejničce kotvené do stropní konstrukce. Jednotlivé díly plně se vzduchovou neprůzvučností Rw = 45 dB. Mobilní příčka se skládá z jednotlivých dílů - panelů, které na sebe navazují pomocí hliníkových profilů. Tyto profily jsou opatřeny magnetickou a gumovými těsnícími páskami. Plně výplně : LTD barva co nejbližší RAL 7016, Kolejničce RAL 9016 bílá. Součástí stěny jsou dvoukřídlé dveře č. D.3.3451 - vybavení a vlastnosti dveří viz tabulka dveří. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2409	K	O/031	Akustická mobilní příčka výšky 2620mm	kus	1,000	332 220,00	332 220,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustická mobilní příčka, manuálně posuvná po kolejničce kotvené do stropní konstrukce. Jednotlivé díly plně se vzduchovou neprůzvučností Rw = 45 dB. Mobilní příčka se skládá z jednotlivých dílů - panelů, které na sebe navazují pomocí hliníkových profilů. Tyto profily jsou opatřeny magnetickou a gumovými těsnícími páskami. Plně výplně : LTD barva co nejbližší RAL 7016, Kolejničce RAL 9016 bílá. Součástí stěny jsou dvoukřídlé dveře č. D.3.3457 - vybavení a vlastnosti dveří viz tabulka dveří. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).</i>					
2410	K	O/040	Nosná podložka pod technologické zařízení na prstenci 5NP. Celková výška 430mm. D+M	kus	175,000	16 382,00	2 866 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Celková výška 430mm. Pěnosklo 1100x1100x390mm, vibroizolace tl. cca 30mm 300x300mm, roznášecí plech 300x300x10mm.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2411	K	O/041	Nosná podložka pod technologické zařízení na prstenci 5NP. Celková výška 430mm D+M	kus	33,000	14 949,00	493 317,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Celková výška 430mm. Pěnosklo 1100x800x390mm, vibroizolace tl. cca 30mm 300x300mm, roznášecí plech 300x300x10mm.</i>					
2412	K	O/042	Nosná podložka pod technologické zařízení na prstenci 5NP. Celková výška 730mm. D+M	kus	22,000	20 422,00	449 284,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Celková výška 730mm. Pěnosklo 1100x1100x690mm, vibroizolace tl. cca 30mm 300x300mm, roznášecí plech 300x300x10mm.</i>					
2413	K	O/043	Nosná podložka pod technologické zařízení na prstenci 5NP. Celková výška 430mm.D+M	kus	6,000	23 860,00	143 160,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Celková výška 430mm. Pěnosklo 1100x2200x390mm, 2x vibroizolace tl. cca 30mm 300x300mm, 2x roznášecí plech 300x300x10mm.</i>					
2414	K	O/044	Nosná podložka pod technologické zařízení na prstenci 5NP. Celková výška 430mm.D+M	kus	10,000	21 472,00	214 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Celková výška 430mm. Pěnosklo 1100x1700x390mm, 2x vibroizolace tl. cca 30mm 300x300mm, 2x roznášecí plech 300x300x10mm.</i>					
2415	K	O/045	Nosná podložka pod technologické zařízení na prstenci 5NP. Celková výška 430mm.D+M	kus	3,000	23 860,00	71 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Celková výška 430mm. Pěnosklo 1100x2200x390mm, 2x vibroizolace tl. cca 30mm 300x300mm, 2x roznášecí plech 300x300x10mm.</i>					
2416	K	O/046	Nosná podložka pod technologické zařízení na prstenci 5NP. Celková výška 430mm.D+M	kus	1,000	20 995,00	20 995,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Celková výška 430mm. Pěnosklo 800x2200x390mm, 2x vibroizolace tl. cca 30mm 300x300mm, 2x roznášecí plech 300x300x10mm.</i>					
2417	K	O/047	Nosná podložka pod technologické zařízení na prstenci 5NP. Celková výška 430mm.D+M	kus	2,000	20 995,00	41 990,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Celková výška 430mm. Pěnosklo 800x2200x390mm, 2x vibroizolace tl. cca 30mm 300x300mm, 2x roznášecí plech 300x300x10mm.</i>					
2418	K	O/050	Jednostranná stěnová větrací mřížka	kpl	2,000	1 614,00	3 228,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Umístěná nade dveřmi, 825x225mm, povrchová úprava lakování RAL 7016, požadavek na čistou průtočnou plochu 0,085m2 - viz část VZT</i>					
2419	K	O/051	Jednostranná stěnová větrací mřížka	kpl	16,000	2 560,00	40 960,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Umístěná nade dveřmi, 1000x500mm, povrchová úprava lakování RAL 7016, požadavek na čistou průtočnou plochu 0,215m2 - viz část VZT</i>					
2420	K	O/060	Dveřní zarážky	kompl	1,000	55 648,00	55 648,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Broušená nerez, dveřní zarážky do podlahy nebo na stěnu u všech dveří, kde by mohlo dojít ke kolizi dveřního křídla s jinou konstrukcí. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.). Vykázáno jako komplet, všude tam, kde nelze křídlo otevřít o plných 180 stupňů</i>					
2421	K	O/075	Certifikovaný kolejnicový systém dle DIN EN 795:2012 pro údržbu fasády a mytí oken. Kolejnice jsou umístěny na markýze ve spodní části u fasády v 2NP, 3NP a 4NP. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	soubor	1,000	2 543 701,00	2 543 701,00	
2422	K	O/201	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	115 977,00	463 908,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2423	K	O/202	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	123 790,00	495 160,00	
P			Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56					
2424	K	O/203	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	169 683,00	678 732,00	
P			Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56					
2425	K	O/204	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	144 964,00	579 856,00	
P			Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56					
2426	K	O/205	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	2,000	201 987,00	403 974,00	
P			Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56					
2427	K	O/206	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvících kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	136 272,00	545 088,00	
P			Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2428	K	O/207	Textilní roletový požární uzávěr, sloužící k oddělení dvou požárních úseků. Požární roleta je v běžných podmínkách v otevřené pozici (vytažená v horní poloze v uzavřeném nábalu) a spouští se pouze v případě poplachu, a to automaticky od systému EPS. Požární roleta je odzkoušena v souladu s požadavky ČSN a navazujících norem. Požární roleta má deklarovanou požární odolnost dle ČSN EN 13 501 – 2. Pomocí vodního skrápěcího zařízení integrovaného do krytu rolety vybraná konstrukce dosahuje požární odolnosti EI 45 DP1-C1. Nosné konstrukce uzávěru jsou provedeny z ocelových plechů. Výplň otvoru tvoří speciální textilK, která je navinuta na ocelové trubkové hřídeli, do níž je osazen trubkový elektromotor. Povrchová úprava viditelných prvků, kromě vlastní speciální textilie, bude provedena v barvě RAL 7016. Dodávka včetně všech pomocných a kotvicích kcí (kotvy, šrouby, hmoždiny apod.).	kus	4,000	191 263,00	765 052,00	
P			<i>Poznámka k položce: Roleta požární 503-49-56</i>					
2429	K	O/230	Vynechání otvoru v SDK stěně 250/250 pro přívzdušňovací ventil - přesné umístění dle ZTI. Lemování lištami	kpl	40,000	390,00	15 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: Lemovací ukončovací profil k sádrokartonům, otvory vynechány nad pohledem</i>					
2430	K	O/231	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, perforace	kpl	23,000	1 664,00	38 272,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dvířka v SDK stěně 250/250 pro přívzdušňovací ventil - přesné umístění dle ZTI. Perforace pro netěsnost a možnost přisávání</i>					
2431	K	O/301	Dělicí pisoárová zástěna, šedý, černý, bílý standard, bílá keramika, lesk, kotvení na stěnu, viz architektonické standardy, v případě kotvení do SDK je součástí také výztuha	kus	160,000	3 339,00	534 240,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					
2432	K	O/302a	Svislé nerezové madlo univerzální pevné, 600 mm, pro ZTP pisoáry, šedý, černý, bílý standard, montáž na stěnu, nerezové z broušené oceli, povrch matný, pro tělesně postižené, úchytová sada, délka 600 mm, v případě kotvení do SDK je součástí také výztuha	kus	36,000	2 782,00	100 152,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					
2433	K	O/302b	Svislé nerezové madlo univerzální pevné, 800 mm, pro WC ZTP, šedý, černý, bílý standard, montáž na stěnu, nerezové z broušené oceli, povrch matný, pro tělesně postižené, úchytová sada, délka 800 mm, v případě kotvení do SDK je součástí také výztuha	kus	55,000	3 339,00	183 645,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					
2434	K	O/303	Zásobník na toaletní papír, šedý, černý, bílý standard, montáž na stěnu, nerezový z broušené oceli, povrch matný, uzamykací, maximální rozměr náplně průměr 290x100 mm	kus	453,000	2 003,00	907 359,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					
2435	K	O/304	WC kartáč, šedý, černý, bílý standard, montáž na stěnu, nerezový z broušené oceli, povrch matný, s nerezový zýchytým pouzdem	kus	453,000	1 336,00	605 208,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					
2436	K	O/305	Dvojháček, lepený, nerezový z broušené oceli, povrch matný, jednoduchý geometrický tvar	kus	521,000	334,00	174 014,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					
2437	K	O/306	Nerezová police pro ZTP (pouze na WC ZTP), šedý, černý, bílý standard, nerezová z broušené oceli, povrch matný, montáž na stěnu, rozměr 300x200 mm	kus	54,000	6 121,00	330 534,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					
2438	K	O/307	Zásobník na hygienické sáčky, šedý, černý, bílý standard, jen na WC ZTP a WC ženy, montáž na stěnu, nerezový z broušené oceli, povrch matný, rozměr 95x27x136 mm	kus	310,000	2 003,00	620 930,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					
2439	K	O/308	Koš na hygienické potřeby, šedý, bílý, černý standard, montáž na stěnu, nerezový z broušené oceli, povrch matný, objem 4,5l na hygienické potřeby, rozměr 192x97x253mm	kus	335,000	2 226,00	745 710,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					
2440	K	O/309a	Automatický bezdotykový osoušeč rukou vestavěný, pro umístění za zrcadla, černý a bílý standard, automatický osoušeč rukou pro umístění za zrcadlo, montáž na stěnu za zrcadlo, reaguje na přiblížení rukou pod zrcadlo spouštěním proudu teplého vzduchu	kus	209,000	6 678,00	1 395 702,00	
P			<i>Poznámka k položce: 503-57</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2441	K	O/309b	Automatický bezdotykový osoušeč rukou, šedý standard + ZTP černý a bílý standard, nerezový z broušené oceli, povrch matný, elektrický osoušeč ručkou, automatický bezdotykový, reaguje na přiblížení rukou pod výfuk spuštěním proudu vzduchu, čas sepnutí možno nastavit v rozsahu 3-33s, standardně 20 s, Osoušeč rukou 230V	kus	109,000	7 791,00	849 219,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2442	K	O/310	Odpadkový drátěný koš pro zabudování do skříňky, rozměr 400x340x260 mm, černý a bílý standard	kus	183,000	890,00	162 870,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2443	K	O/311a	Automatický vestavný dávkovač mýdla pro 2 umyvadla, pro umístění za zrcadlo, vyústění ve skříňkách pro odebírání zespod zrcadlové skříňky, černý a bílý standard, reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně spuštěním jedné dávky mýdla (čas dávkování mýdla možno nastavit v rozsahu 1,3-13s), standardně 2,6s, nádržka na mýdlo 6l, nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače)	kus	46,000	3 339,00	153 594,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2444	K	O/311b	Automatický vestavný dávkovač mýdla pro 3 umyvadla, pro umístění za zrcadlo, vyústění ve skříňkách pro odebírání zespod zrcadlové skříňky, černý a bílý standard, reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně spuštěním jedné dávky mýdla (čas dávkování mýdla možno nastavit v rozsahu 1,3-13s), standardně 2,6s, nádržka na mýdlo 6l, nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače)	kus	39,000	4 452,00	173 628,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2445	K	O/311c	Automatický vestavný dávkovač mýdla pro 5 umyvadel, pro umístění za zrcadlo, vyústění ve skříňkách pro odebírání zespod zrcadlové skříňky, černý a bílý standard, reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně spuštěním jedné dávky mýdla (čas dávkování mýdla možno nastavit v rozsahu 1,3-13s), standardně 2,6s, nádržka na mýdlo 6l, nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače)	kus	6,000	6 678,00	40 068,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2446	K	O/311d	Automatický vestavný dávkovač mýdla pro 4 umyvadla, pro umístění za zrcadlo, vyústění ve skříňkách pro odebírání zespod zrcadlové skříňky, černý a bílý standard, reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně spuštěním jedné dávky mýdla (čas dávkování mýdla možno nastavit v rozsahu 1,3-13s), standardně 2,6s, nádržka na mýdlo 6l, nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače)	kus	10,000	5 565,00	55 650,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2447	K	O/311e	Automatický vestavný dávkovač mýdla pro 6 umyvadel, pro umístění za zrcadlo, vyústění ve skříňkách pro odebírání zespod zrcadlové skříňky, černý a bílý standard, reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně spuštěním jedné dávky mýdla (čas dávkování mýdla možno nastavit v rozsahu 1,3-13s), standardně 2,6s, nádržka na mýdlo 6l, nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače)	kus	5,000	7 791,00	38 955,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2448	K	O/312a	Nástěný dávkovač tekutého mýdla pro šedý standard a ZTP černý a bílý standard, montáž na stěnu, nerezový z broušené oceli, povrch matný, objem 1l, uzamykatelný, obdelníkový tvar, rozměry 290x100x120mm	kus	74,000	3 339,00	247 086,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2449	K	O/312b	Nástěný dávkovač tekutého mýdla pro ambulanci, montáž na stěnu, nerezový z broušené oceli, povrch matný, objem 0,5l, plastová vnitřní nádobka, loketní ovládání, rozměr 245 x 82 x 160 mm	kus	1,000	3 895,00	3 895,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2450	K	O/313a	Nerezové antivandalové zrcadlo pro WC ZTP, antivandalové provedení, montáž na stěnu vruty, rozměr 900x400mm, povrch vysoce lesklý, spodní hrana 900mm nad podlahou	kus	55,000	3 116,00	171 380,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-57							
2451	K	O/313b	Zrcadlo obyčejné 900x500 mm, šedý standard, zrcadlo lepené na obklad, broušené hrany	kus	20,000	1 669,00	33 380,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 503-58							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2452	K	O/314	Nerezový koš pro ambulanci, nerezový z broušené oceli, povrch matný, pro montáž na stěnu, objem 26,5 l, rozměry 360 x 160 x 435 mm.	kus	1,000	3 116,00	3 116,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 503-58</i>					
2453	K	O/315	Nerezové madlo pevné, 900 mm, pro ZTP, montáž na stěnu, nerezový z broušené oceli, povrch matný, pro tělesně postižené, úchytová sada, délka 900 mm, černý, šedý, bílý standard, v případě kotvení do SDK je součástí také výztuha	kus	49,000	3 895,00	190 855,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 503-58</i>					
2454	K	O/316	Nerezové madlo sklopné, 830 mm, pro WC ZTP, montáž na stěnu, nerezový z broušené oceli, povrch matný, pro tělesně postižené, úchytová sada, délka 830 mm, černý, šedý, bílý standard, v případě kotvení do SDK je součástí také výztuha	kus	61,000	3 561,00	217 221,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 503-58</i>					
2455	K	O/317	Přebalovací pult, černý, šedý, bílý standard, plastový horizontální závěsný přebalovací pult, nosnost 22,7 kg, bezpečnostní popruhy, zásobník na hygienické podložky a hygienické sáčky na použité pleny, materiál speciální ABS plast zamezující šíření zápachu a bakterií, barva šedá, rozměry otevřeného pultu 870x457x457 mm	kus	9,000	28 937,00	260 433,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 503-58</i>					
2456	K	O/318	Zásobník na papírové ručníky, k přebalovacím pultům a do ambulance, montáž na stěnu, nerezový z broušené oceli, povrch matný, uzamykatelný, maximální rozměry naplně 260x100mm, kapacita zásobníku cca 600/800 papírových utěrek, rozměry 340x110x265mm	kus	9,000	4 452,00	40 068,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 503-58</i>					
2457	K	O/319	Nerezový čtvercový koš, šedý, černý, bílý standard, k přebalovacím pultům, volně stojící, nerezový z broušené oceli, povrch matný, objem 20l, rozměry 450x280x310 mm	kus	13,000	3 895,00	50 635,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 503-58</i>					
2459	K	O/350	Umělá vodící linie - celková šířka 300 mm	kus	2 052,000	278,00	570 456,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Sestava nerezových vodících pásků s drážkami, jednotlivé pásky o rozměru 280x34x3 mm, pásky lepeny k podlaze, přesná pozice bude řešena při realizaci ve spolupráci s Tyflocentrem Brno. Šířka vodící linie min. 300 mm. Délka 12,0 bm/kus 503-58</i>					
2460	K	O/351	Kačírková lišta (2x) + tesařská konstrukce vymezující bezespádý žlab na střeše	bm	341,400	3 806,00	1 299 368,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Kačírková lišta z obou stran žlabu (2x) kotvená natavením přes provlečené proužky hydroizolační fólie. Součástí výrobku je také tesařská konstrukce z dřevěných latí, která vymezuje prostorové bezespádý střešní žlab a vytváří dostatečně pevnou a odolnou hranu pro osazení rohových úhelníků z poplastovaného plechu. Tesařská konstrukce sestává z dřevěných latí kladených kolmo na střešní žlab a kotvených do nosné střešní konstrukce. Na tyto příčnický budou kladeny kolmo podélné spodní dřevěné latě se svislými sloupky a s horními dřevěnými podélnými latěmi. Celková výška konstrukce cca 300 mm. 550-03</i>					
2461	K	O/352	Kačírková lišta 1x	bm	37,900	715,00	27 098,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Kačírková lišta kotvená natavením přes provlečené proužky hydroizolační fólie. 550-07</i>					
2462	K	O/353a	Akustická zábrana ze systémových sendvičových panelů kolem technolog. prstence v 5NP - rozvinutá šířka cca 4,1 m D+M	m2	74,708	2 115,00	158 007,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustické sendvičové, samonosné, horizontálně kladené panely. Z vnější strany plný plech v RAL 7016, jádro tvoří akustická hydrofobizovaná minerální vlna tl. 100 mm, z vnitřní strany perforovaný plech s perforací 35 %. Panely budou vyrobeny/řezány na míru v segmentech dle tvaru nosné ocelové konstrukce a dle dílenské dokumentace dodavatele. Vertikální spáry vyplněny minerální izolací, pružným provazcem, přelepeny butylovou páskou a oplechovány. Akustický útlum min. 35 dB, činitel pohltivosti $\alpha = 0,9$. Součástí výrobku je plechová okapnice na horním panelu a difúzní fólie UV stabilní potažená po celém vnitřním povrchu panelů.</i>					
2463	K	O/353b	Akustická zábrana ze systémových sendvičových panelů kolem technolog. prstence v 5NP - rozvinutá šířka cca 7,73m D+M	m2	153,325	2 115,00	324 282,38	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustické sendvičové, samonosné, horizontálně kladené panely. Z vnější strany plný plech v RAL 7016, jádro tvoří akustická hydrofobizovaná minerální vlna tl. 100 mm, z vnitřní strany perforovaný plech s perforací 35 %. Panely budou vyrobeny/řezány na míru v segmentech dle tvaru nosné ocelové konstrukce a dle dílenské dokumentace dodavatele. Vertikální spáry vyplněny minerální izolací, pružným provazcem, přelepeny butylovou páskou a oplechovány. Akustický útlum min. 35 dB, činitel pohltivosti $\alpha = 0,9$. Součástí výrobku je plechová okapnice na horním panelu a difúzní fólie UV stabilní potažená po celém vnitřním povrchu panelů.</i>					
2464	K	O/353c	Akustická zábrana ze systémových sendvičových panelů zalomená - rozvinutá šířka cca 7,97 m D+M	m2	891,724	2 115,00	1 885 996,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Akustické sendvičové, samonosné, horizontálně kladené panely. Z vnější strany plný plech v RAL 7016, jádro tvoří akustická hydrofobizovaná minerální vlna tl. 100 mm, z vnitřní strany perforovaný plech s perforací 35 %. Panely budou vyrobeny/řezány na míru v segmentech dle tvaru nosné ocelové konstrukce a dle dílenské dokumentace dodavatele. Vertikální spáry vyplněny minerální izolací, pružným provazcem, přelepeny butylovou páskou a oplechovány. Akustický útlum min. 35 dB, činitele pohltivosti $\alpha = 0,9$. Součástí výrobku je plechová okapnice na horním panelu a difúzní fólie UV stabilní potažená po celém vnitřním povrchu panelu.								
2465	K	O/700	Antivibrační podložka pod betonový sokl - tl. 50 mm/Celoplošná tlumící trvale pružná podložka na bázi polyetherurethanu (PUR) pro snížení vibrací a otřesů v tl. 50 mm, uložená mezi betonovým soklem a ŽB deskou/-1PP/	m2	98,300	2 204,00	216 653,20	
2466	K	O/701	Sprchová zástěna s dveřmi - rohová, bez vaničky 1,0/1,0m/Zástěna z tvrzeného čirého skla, chromované hliníkové profily, 2x posuvné sprchové dveře s kovovou rukojetí, dvě ukotvující ramena/-1PP/	ks	2,000	12 243,00	24 486,00	
2467	K	O/702	Sprchová zástěna s dveřmi dl. 1,05m/Zástěna z tvrzeného čirého skla, chromované hliníkové profily, posuvné sprchové dveře s kovovou rukojetí, dvě ukotvující ramena/-1PP/	ks	2,000	11 130,00	22 260,00	
2468	K	O/703	Sprchová zástěna pevná, bez dveří - skleněná 2,0m / 0,375m, tl. skla 8 mm/Skleněné bezrámová zástěna do sprchy, včetně kování a těsnění. Uchycení do stěny pomocí hliníkového U-profilu, a vzpěry na horní hraně zástěny. Sklo bezpečnostní,-1PP/	ks	48,000	6 678,00	320 544,00	
2469	K	O/705	Mantinely a hozejové vybavení šířka hříště 26x60m (28x60m)/-1PP/	soubor	1,000	4 561 921,00	4 561 921,00	
2470	K	O/708	Zákrytové desky ledové plochy, tl. 80mm/Zákrytové desky ledové plochy zatížení na desky 900kg bodově, rozměr 1760x1170x38mm. Podkladní vrstva pod desky. 3x OSB desky tl. 12,5mm/-1PP/	m2	150,000	5 676,00	851 400,00	
2471	K	O/708a	Zákrytové desky ledové plochy tl. 40mm/Zákrytové desky ledové plochy zatížení na desky 900kg bodově, rozměr 1760x1170x38mm. Podkladní vrstva ledová plocha/-1PP/	m2	1 550,000	2 489,00	3 857 950,00	
2472	K	O/709	Parkovací doraz/Parkovací doraz, 780x80x60 mm, plast, černý, s odrazkou, kotveno k podkladu vruty do betonu/-1PP/	ks	148,000	162,00	23 976,00	
2473	K	O/709.1	Parkovací doraz/Parkovací doraz, 780x80x60 mm, plast, černý, s odrazkou, kotveno k podkladu vruty do betonu/-1PPm/	ks	148,000	162,00	23 976,00	
2475	K	O/711	Členění parkovacích stání/Nátěr podlahy - epoxidová stěrka zinkově žlutá RAL 1018, plocha na jedno stání 21m2, rozdělení stání grafika černá stěrka RAL 9004 plocha na jedno stání 0,65m2, číslování stání vel. č. 0,4m černou sterkou, značení stání na stěně černou sterkou v. 2m s číslem stání plocha stěrky 0,2m2/-1PP/	soubor	1,000	1 279 911,00	1 279 911,00	
2476	K	O/712	Sloupy parkovacích stání/Nátěr sloupu do 1m epoxidovou sterkou - zinkově žlutá RAL 1018, plocha na jeden sloup 2,4m2 - 50 sloupů/-1PP/	soubor	1,000	38 954,00	38 954,00	
2477	K	O/713	Označení park. stání - pro imobilní vel. č. 1,5 m černou sterkou RAL 9004, plocha stěrky 0,44m2 /-1PP/	ks	4,000	6 678,00	26 712,00	
2478	K	O/713.1	Označení park. stání - pro imobilní vel. č. 1,5 m černou sterkou RAL 9004, plocha stěrky 0,44m2 /-1PPm/	ks	6,000	10 017,00	60 102,00	
2479	K	O/718	Dopravní vislé značení - značka IP12, E13, E8d/Dopravní značka/-1PP/	ks	2,000	11 130,00	22 260,00	
2480	K	O/718.1	Dopravní vislé značení - značka IP12, E13, E8d/Dopravní značka/-1PPm/	ks	3,000	16 694,00	50 082,00	
2481	K	O/719	Dopravní vislé značení - značka C4a/Dopravní značka/-1PP/	ks	2,000	3 339,00	6 678,00	
2482	K	O/719.1	Dopravní vislé značení - značka C4a/Dopravní značka/-1PPm/	ks	1,000	3 339,00	3 339,00	
2483	K	O/720	Přechodová lišta (podlahová)/-//	b.m	103,140	2 003,00	206 589,42	
2484	K	O/721	Ukončovací L-lišta (u výtahu), ukončení skladby podlahy v místě přede dveřmi do výtahové šachty, materiál hliník/-//	b.m	20,000	556,00	11 120,00	
2485	K	O/722	Revizní dvířka stropní - vlnký prostor/Tlačný zámek, pevné panty. Rám přišroubován k nosné kci podhledu, vyplněn SDK deskou, okraje vytmeleny.-1PP/	ks	47,000	1 664,00	78 208,00	
2486	K	O/723	Revizní dvířka stropní - suchý prostor, protipožární PO EI 45 DP1/Tlačný zámek, pevné panty. Rám přišroubován k nosné kci podhledu, vyplněn SDK deskou, okraje vytmeleny, požárně utěsněno/-1PP/	ks	2,000	3 333,00	6 666,00	
2487	K	O/730	Revizní dvířka do zdíva - zateplená, požární PO ???/dodávka včetně kotvení; jedna strana dvířek osazena panty, druhá strana zámek - otevírání pomocí klíčky; obvod rámu opatřen protipožárním těsněním a křídlo protipožárně zaizolováno; včetně tepelné izolace dvířek/-1PP/	ks	1,000	3 895,00	3 895,00	
2488	K	O/731	Revizní dvířka do SDK, protipožární/Jedna strana dvířek osazena panty, druhá strana zámek - otevírání pomocí klíčky. Dvířka budou kouřotěsné PO EW 45 DP1.-1PP/	ks	1,000	7 234,00	7 234,00	
2489	K	O/732	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad/Revizní dvířka neviditelná pod obklad, tlakový zámek - KLIK systém/-1PP/	ks	44,000	1 664,00	73 216,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2490	K	O/733	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad/Revizní dvířka neviditelná pod obklad, tlakový zámek - KLIK systém/-1PP/	ks	41,000	1 664,00	68 224,00	
2491	K	O/734	Revizní dvířka do SDK/Tlakový zámek - KLIK systém/-1PP/	ks	16,000	1 664,00	26 624,00	
2492	K	O/736	Revizní dvířka do zdiva/Jedna strana dvířek osazena panty, druhá strana magnety/-1PP/	ks	2,000	2 782,00	5 564,00	
2493	K	O/749a	Kouřová zástěna v. 500mm, na EPS/Textilní kouřová zástěna, rolovací uzavíraná z vrchu dolů pomocí EPS, tkanina protex 600.1 A2,požární klasifikace D30, bez vodící lišty rolovací výška 500mm, ukotvená ze strany průvzlaku/-1PP/	ks	1,000	181 759,00	181 759,00	
2494	K	O/749b	Kouřová zástěna v. 500mm, na EPS/Textilní kouřová zástěna, rolovací uzavíraná z vrchu dolů pomocí EPS, tkanina protex 600.1 A2,požární klasifikace D30, bez vodící lišty rolovací výška 500mm, ukotvená ze strany průvzlaku/-1PP/	ks	1,000	181 759,00	181 759,00	
2495	K	O/749c	Kouřová zástěna v. 500mm, na EPS/Textilní kouřová zástěna, rolovací uzavíraná z vrchu dolů pomocí EPS, tkanina protex 600.1 A2,požární klasifikace D30, bez vodící lišty rolovací výška 500mm, ukotvená ze strany průvzlaku/-1PP/	ks	1,000	181 759,00	181 759,00	
2496	K	O/749c.1	Kouřová zástěna v. 500mm, na EPS/Textilní kouřová mobilní zástěna, rolovací uzavíraná z vrchu dolů pomocí EPS, tkanina protex 600.1 A2,požární klasifikace D30, bez vodící lišty rolovací výška 500mm, ukotvená ze strany průvzlaku/-1PPm/	ks	1,000	188 527,00	188 527,00	
2497	K	O/749d	Kouřová zástěna v. 500mm, na EPS/Textilní kouřová mobilní zástěna, rolovací uzavíraná z vrchu dolů pomocí EPS, tkanina protex 600.1 A2,požární klasifikace D30, bez vodící lišty rolovací výška 500mm, ukotvená ze strany průvzlaku/-1PPm/	ks	1,000	188 527,00	188 527,00	
2498	K	O/750	sklopné Sedátko do sprchy 450x450mm/min 450x450mm, výška od podlahy 460mm, osově 600mm od rohu sprch. koutu/-1PP/	ks	16,000	12 243,00	195 888,00	
2499	K	O/751	spchový závěs dl. dl. 1,5m/tectilní sprchový závěs dle vyhlášky 398-200 3,20+2+2,7+2,7m, výška 2,0m/-1PP/	ks	15,000	2 226,00	33 390,00	
2500	K	O/752	signalizace/ovladač signalizačního systému nouzového volání u sprch 1x 900mm, 1x 150mm od podlahy/-1PP/	soubor	1,000	2 226,00	2 226,00	
2502	K	O/754	Systémová výztuha SDK příčky ve vlhkém prostředí/Deska z překližky po stranách opatřena ocelovými profily	ks	8,000	779,00	6 232,00	
2503	K	O/810	Zdvojená podlaha/-/-1PP/	m2	45,100	2 449,00	110 449,90	
2504	K	O/811	Zdvojená podlaha/-/-1PP/	m2	33,600	2 226,00	74 793,60	
2505	K	O/736.1	Revizní dvířka do zdiva, 250x250x200 mm, pravá	kus	2,000	779,00	1 558,00	
P			Poznámka k položce: Jedna strana dvířek osazena panty, druhá strana magnety					
2506	K	O/736a	Revizní dvířka do zdiva, 250x250x200 mm, pravá, protipožární, EW 30 DP3	kus	4,000	2 003,00	8 012,00	
2507	K	O/736b	Revizní dvířka do zdiva, 250x250x200 mm, pravá, protipožární, EW 30 DP1	kus	12,000	2 560,00	30 720,00	
2508	K	O/736c	Revizní dvířka do zdiva, 250x250x200 mm, levá, protipožární, EW 30 DP1	kus	6,000	2 560,00	15 360,00	
2509	K	O/736d	Revizní dvířka do zdiva, 250x250x200 mm, levá, protipožární, EW 90 DP1	kus	1,000	4 786,00	4 786,00	
2510	K	O/737	Revizní dvířka do zdiva k PO ventilátorům, 700x700x400 mm, levá, zateplená	kus	1,000	4 452,00	4 452,00	
P			Poznámka k položce: Jedna strana dvířek osazena panty, druhá strana zámek - otevírání pomocí klíčky; obvod rámu opatřen protipožárním těsněním a křídlo protipožárně zaizolováno; včetně tepelné izolace dvířek					
2511	K	O/738a	Revizní dvířka do SDK + HPL obklad, 250x250x75 mm, levá	kus	14,000	2 777,00	38 878,00	
P			Poznámka k položce: Revizní dvířka neviditelná pod obklad, tlakový zámek - KLIK systém					
2512	K	O/738b	Revizní dvířka do SDK + HPL obklad, 250x250x75 mm, pravá	kus	8,000	2 777,00	22 216,00	
P			Poznámka k položce: Revizní dvířka neviditelná pod obklad, tlakový zámek - KLIK systém					
2513	K	O/738c	Revizní dvířka do SDK + HPL obklad, 350x350x75, levá	kus	5,000	2 999,00	14 995,00	
P			Poznámka k položce: Revizní dvířka neviditelná pod obklad, tlakový zámek - KLIK systém					
2514	K	O/738d	Revizní dvířka do SDK + HPL obklad, 350x350x75, pravá	kus	6,000	2 999,00	17 994,00	
P			Poznámka k položce: Revizní dvířka neviditelná pod obklad, tlakový zámek - KLIK systém					
2515	K	O/739a	Revizní dvířka do SDK, 350x350x100 mm, pravá	kus	3,000	1 224,00	3 672,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2516	K	O/739b	Revizní dvířka do SDK, 350×350×100 mm, levá	kus	1,000	1 224,00	1 224,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2517	K	O/739c	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 350×350×100 mm, pravá	kus	2,000	1 664,00	3 328,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2518	K	O/739d	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 350×350×100 mm, levá	kus	4,000	1 664,00	6 656,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2519	K	O/740a	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 800×800×100 mm, levá	kus	12,000	5 515,00	66 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2520	K	O/740b	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 800×800×100 mm, pravá	kus	13,000	5 559,00	72 267,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2521	K	O/741b	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 250×250×75 mm, levá	kus	1,000	1 664,00	1 664,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2522	K	O/741c	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 250×250×75 mm, pravá, s požární odolností EW 30 DP3	kus	2,000	2 777,00	5 554,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2523	K	O/741d	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 250×250×75 mm, levá, s požární odolností EW 30 DP3	kus	3,000	2 777,00	8 331,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2524	K	O/742a	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 800×800×200 mm, levá	kus	1,000	5 927,00	5 927,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2525	K	O/742b	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 800×800×200 mm, pravá	kus	1,000	5 927,00	5 927,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2526	K	O/743a	Revizní dvířka do zdíva, 800×800×200 mm, pravé	kus	4,000	2 560,00	10 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2527	K	O/743b	Revizní dvířka do zdíva, 800×800×200 mm, pravé, s požární odolností EW 30 DP3	kus	2,000	5 120,00	10 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2528	K	O/743c	Revizní dvířka do zdíva, 800×800×200 mm, levé	kus	1,000	2 560,00	2 560,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2529	K	O/744a	Revizní dvířka do SDK, 250×250×75 mm, levé	kus	6,000	1 107,00	6 642,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2530	K	O/744b	Revizní dvířka do SDK, 250×250×75 mm, pravé	kus	7,000	1 107,00	7 749,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2531	K	O/745a	Revizní dvířka do SDK, 800×800×75 mm, pravé	kus	1,000	3 333,00	3 333,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2532	K	O/745b	Revizní dvířka do SDK, 800×800×75 mm, pravé, s požární odolností EW 30 DP3	kus	2,000	7 785,00	15 570,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					
2533	K	O/746a	Revizní dvířka do SDK + keramický obklad, 300×300×100 mm, levé	kus	1,000	1 720,00	1 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2534	K	O/747a	Revizní dvířka do zdiva + keramický obklad, 350×350×200 mm, pravé, s požární odolností EW 30 DP1	kus	1,000	2 999,00	2 999,00	
P			Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém					
2535	K	O/747a.1	Revizní dvířka do zdiva, 350×350×200, pravé, s požární odolností EW 30 DP1	kus	2,000	2 999,00	5 998,00	
P			Poznámka k položce: Tlakový zámek - KLIK systém					
2536	K	998767104	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	t	739,984	1 758,00	1 300 891,87	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767104					
2537	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	739,984	966,00	714 824,54	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767193					
D M Práce a dodávky M							416 099 555,28	
2538	K	V/001v	Evakuační výtah pro 26 osob s nosností 2000 kg, rychlostí 1 m/s, šifika výtahových dveří 1100 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR objektu. Bližší specifikace viz popis dále.	kus	1,000	1 786 311,00	1 786 311,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce					
2539	K	V/002v	Osobní výtah pro 26 osob s nosností 2000 kg, rychlostí 1 m/s, šifika výtahových dveří 1100 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 846 411,00	1 846 411,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce					
2540	K	V/003v	Osobní výtah pro 26 osob s nosností 2000 kg, rychlostí 1 m/s, šifika výtahových dveří 1100 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 846 411,00	1 846 411,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce					
2541	K	V/004v	Osobní výtah pro 26 osob s nosností 2000 kg, rychlostí 1 m/s, šifika výtahových dveří 1100 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 846 411,00	1 846 411,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce					
2542	K	V/005v	Evakuační výtah pro 26 osob s nosností 2000 kg, rychlostí 1 m/s, šifika výtahových dveří 1100 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 846 411,00	1 846 411,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce					
2543	K	V/006v	Osobní výtah pro 26 osob s nosností 2000 kg, rychlostí 1 m/s, šifika výtahových dveří 1100 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 846 411,00	1 846 411,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce					
2544	K	V/007v	Osobní výtah pro 26 osob s nosností 2000 kg, rychlostí 1 m/s, šifika výtahových dveří 1100 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 846 411,00	1 846 411,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce					
2545	K	V/008v	Osobní výtah pro 26 osob s nosností 2000 kg, rychlostí 1 m/s, šifika výtahových dveří 1100 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 846 411,00	1 846 411,00	
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce					
2546	K	V/009v	Osobní výtah pro 17 osob s nosností 1275 kg, rychlostí 1 m/s, šifika výtahových dveří 1000 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 411 241,00	1 411 241,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
2547	K	V/010v	Osobní výtah pro 33 osob s nosností 2500 kg, rychlostí 1,6 m/s, šířka výtahových dveří 1600 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	2 201 447,00	2 201 447,00		
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
2548	K	V/011v	Osobní výtah pro 33 osob s nosností 2500 kg, rychlostí 1,6 m/s, šířka výtahových dveří 1600 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	2 298 275,00	2 298 275,00		
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
2549	K	V/012v	Osobní výtah pro 33 osob s nosností 2500 kg, rychlostí 1,6 m/s, šířka výtahových dveří 1600 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	2 398 442,00	2 398 442,00		
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
2550	K	V/013v	Osobní výtah pro 33 osob s nosností 2500 kg, rychlostí 1,6 m/s, šířka výtahových dveří 1600 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	2 201 447,00	2 201 447,00		
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
2551	K	V/014v	Nákladní výtah na odpad s nosností 1600 kg, rychlostí 1 m/s, šířka výtahových dveří 1100mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 840 846,00	1 840 846,00		
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
2552	K	V/015v	Osobní výtah pro 15 osob s nosností 1125 kg, rychlostí 1 m/s, šířka výtahových dveří 1000 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 196 439,00	1 196 439,00		
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
2553	K	V/016v	Nákladní výtah pro budoucí gastroprovovoz s nosností 1600 kg, rychlostí 1 m/s, šířka výtahových dveří 1100mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 843 072,00	1 843 072,00		
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
2554	K	V/017v	Osobní výtah pro 15 osob s nosností 1125 kg, rychlostí 1 m/s, šířka výtahových dveří 1000 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	1 196 439,00	1 196 439,00		
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
2555	K	V/018v	Osobní výtah pro 9 osob s nosností 675 kg, rychlostí 1 m/s, šířka výtahových dveří 900 mm. Bez strojovny. Součástí dodávky je komplet včetně žebříku do šachty, osazení ACS před výtah i do výtahových šachet a kompletní programování a propojení s MaR	kus	1,000	789 093,00	789 093,00		
P			<i>Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž vč. veškrých detailů, koordinací s ASŘ a profesemí, přípomocce</i>						
D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí					384 011 626,28		
2556	K	767391111	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným nýtováním	m2	16 967,500	423,00	7 177 252,50	CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767391111							
	VV	projekt nestanový způsob uchycení plechu - předpoklad							
	VV	10% uvažováno na přeložení plechů							
	VV	TR 160/250/1,0 mm							
	VV	střecha							
	VV	15425,0*1,1							
					16 967,500				
2557	K	154.01	Plech trapézový TR 160/250/1,0 mm, oboustraně lakovaný, dodávka	m2	18 664,250	1 057,00	19 728 112,25		
	VV	16967,5*1,1							
					18 664,250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2558	K	ozn. A	Vazníky - rovná část - ocel S355J2H/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	123 634,700	167,00	20 646 994,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro celý oddíl 43-M platí: vč. dopravy a staveništních přesunů, podliti, zednické přímomoce					
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		123634,7		123 634,700			
	VV		Součet		123 634,700			
2559	K	ozn. B1	Vazníky - kruhová část - ocel S355J2H/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	103 905,000	167,00	17 352 135,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		103905,0		103 905,000			
	VV		Součet		103 905,000			
2560	K	ozn. B2	Vazníky - kruhová část - ložisko kluzné GL kalotové 700/300 kN, D+M dle popisu v PD	kus	4,000	59 822,00	239 288,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
2561	K	ozn. C	Prstenc - ocel S355J2H/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	98 894,766	206,00	20 372 321,80	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		98894,766		98 894,766			
	VV		Součet		98 894,766			
2562	K	ozn. D1	Obvod+ochoz - ocel S355J2H/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	97 362,900	184,00	17 914 773,60	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		97362,9		97 362,900			
	VV		Součet		97 362,900			
2563	K	ozn. D2	Obvod+ochoz - ložisko jednosměrné v. 73 mm, D+M dle popisu v PD	kus	39,000	52 076,00	2 030 964,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
2564	K	ozn. E	Portály - ocel S355J2H/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	105 003,341	178,00	18 690 594,70	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		105003,341		105 003,341			
	VV		Součet		105 003,341			
2565	K	ozn. F	Sloupy - ocel S355J2H/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	20 668,532	189,00	3 906 352,55	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		20668,532		20 668,532			
	VV		Součet		20 668,532			
2566	K	ozn. G	Vzpěry táhel - ocel S355J2H/S355J2/S235JR v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	7 171,800	195,00	1 398 501,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		7171,8		7 171,800			
	VV		Součet		7 171,800			
2567	K	ozn. H1	Táhla, dimenze M30-M105, ozn. T01-06 - D+M	soubor	1,000	5 943 639,00	5 943 639,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		provedení ocel zinkovaná :					
	VV		1		1,000			
2568	K	ozn. H4	Závěsy táhla, dimenze D6, 36ks, ozn. ZT01-03 - D+M	soubor	1,000	6 400 913,00	6 400 913,00	
2569	K	ozn. I	Ztužení - ocel S355J2H/S355J2/S235JR v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	26 209,300	178,00	4 665 255,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 128					
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		26209,3		26 209,300			
	VV		Součet		26 209,300			
2570	K	ozn.K	Prvky pro technologii - ocel S355J2H/S355J2/S235JR v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	19 239,102	156,00	3 001 299,91	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		19239,102		19 239,102			
	VV		Součet		19 239,102			
2571	K	ozn.L1	Vnější kryty - ocel S355J2+Z15/S235JR v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	313 463,300	228,00	71 469 632,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		318366,7		313 463,300			
	VV		Součet		313 463,300			
2572	K	ozn.L2	Vnější kryty - TR plech 35/207 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	m2	655,800	1 107,00	725 970,60	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		655,8		655,800			
	VV		Součet		655,800			
2573	K	ozn.L3	Vnější kryty - ocel nerez, D+M dle popisu v PD	kg	43 049,900	412,00	17 736 558,80	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		44401,27		43 049,900			
	VV		Součet		43 049,900			
2574	K	ozn.L4	Vnější kryty - plech hliník, D+M dle popisu v PD	kg	4 492,300	440,00	1 976 612,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		4633,35		4 492,300			
	VV		Součet		4 492,300			
2575	K	ozn.M1	Lávky oválné - ocel S355J0/S235JR/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	122 836,900	229,00	28 129 650,10	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		122836,9		122 836,900			
	VV		Součet		122 836,900			
2576	K	ozn.M2	Lávky oválné - rošt SP 330-34/38 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	m2	1 011,300	3 011,00	3 045 024,30	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		1011,3		1 011,300			
	VV		Součet		1 011,300			
2577	K	ozn.M3	Lávky oválné - táhla - D+M	soubor	1,000	3 198 414,00	3 198 414,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2578	K	ozn.N1	Kostka - plošina - ocel S355J2/S235/S235JR v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	5 669,700	178,00	1 009 206,60	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		5669,7		5 669,700			
	VV		Součet		5 669,700			
2579	K	ozn.N2	Kostka - plošina - rošt SP 330-34/38 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	m2	54,200	2 894,00	156 854,80	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		54,2		54,200			
	VV		Součet		54,200			
2580	K	ozn.P	Ostatní - ocel S235JR/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	5 570,206	195,00	1 086 190,17	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		5570,206		5 570,206			
	VV		Součet		5 570,206			
2581	K	ozn.P.1	Ostatní - TR plech 35/207 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD, vč. detailů, vyšší složitost	m2	319,000	1 091,00	348 029,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		319,0		319,000			
2582	K	ozn.Q	Rámy pro vrata - ocel S235JR v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	822,900	139,00	114 383,10	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		822,9		822,900			
	VV		Součet		822,900			
2583	K	ozn.R1	Stropy 6.NP - ocel S235JR/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	5 712,400	139,00	794 023,60	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		5712,4		5 712,400			
	VV		Součet		5 712,400			
2584	K	ozn.R2	Stropy 6.NP - TR 35/207 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	m2	441,200	1 079,00	476 054,80	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		441,2		441,200			
	VV		Součet		441,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2585	K	ozn.S1	Schodiště - ocel S235JR/S355J2 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	7 690,300	167,00	1 284 280,10	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		7690,3		7 690,300			
	VV		Součet		7 690,300			
2586	K	ozn.S2	Schodiště - rošt P 330-10/50+SP 440-34/38 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	m2	53,100	2 944,00	156 326,40	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		53,1		53,100			
	VV		Součet		53,100			
2587	K	ozn.S3	Schodiště - Elastomer - D+M dle popisu v PD	soubor	1,000	66 472,00	66 472,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		projekt dále nespecifikuje - předpoklad :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2588	K	ozn.T1	Plošiny - ocel S235JR v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	4 808,700	164,00	788 626,80	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		4808,7		4 808,700			
	VV		Součet		4 808,700			
2589	K	ozn.T2	Plošiny - rošt SP 330-34/38 v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	m2	61,700	3 100,00	191 270,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		61,7		61,700			
2590	K	ozn.U1	Lamely obvodové - ocel S235JR v povrchové úpravě, D+M dle popisu v PD	kg	241 765,000	239,00	57 781 835,00	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		238000,94		241 765,000			
2591	K	ozn.U2	Lamely obvodové - plech nerez, D+M dle popisu v PD	kg	119 912,300	367,00	44 007 814,10	
	VV		kompletizovaná konstrukce vč. dopravy, doplňků a pomocných konstrukcí, výrobní dokumentace :					
	VV		123676,405		119 912,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt:

SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis:

D.1.4.01a - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - KANALIZACE (KAN)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:

Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

IČ:

08712212

DIČ:

Cena bez DPH

50 678 343,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 678 343,88	21,00%	10 642 452,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

61 320 796,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.01a - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - KANALIZACE (KAN)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022

Projektant: Společnost
Arch.Design a A
PLUS

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

50 678 343,88

1 - Zemní práce	628 467,00
95 - Dokončovací kce na pozem.stav.	1 043 956,00
721 - Vnitřní kanalizace	24 932 565,88
724 - Strojní vybavení	4 704 262,00
725 - Zařizovací předměty	10 467 887,00
726 - Instalační prefabrikáty	4 968 591,00
727 - Zednické výpomocce	1 208 791,00
728 - Podtlaková kanalizace	2 723 824,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.01a - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - KANALIZACE (KAN)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno

Datum: 22.04.2022
Společnost
Projektant: Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

50 678 343,88

D	1	Zemní práce					628 467,00	
1	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	118,500	157,00	18 604,50	
	vv		uvažuje se 50%:					
	vv		237*0,5		118,500			
	vv		Součet		118,500			
2	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	118,500	40,00	4 740,00	
3	K	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	118,500	366,00	43 371,00	
	vv		uvažuje se 50%:					
	vv		237*0,5		118,500			
	vv		Součet		118,500			
4	K	132301292R00	Příp.za hloub.rýh š.200cm,ve vodě,hor4,nad100m3,ST	m3	118,500	173,00	20 500,50	
5	K	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	81,000	688,00	55 728,00	
	vv		uvažuje se 50%:					
	vv		162*0,5		81,000			
	vv		Součet		81,000			
6	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	81,000	57,00	4 617,00	
7	K	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	81,000	927,00	75 087,00	
	vv		uvažuje se 50%:					
	vv		162,0*0,5		81,000			
	vv		Součet		81,000			
8	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	81,000	75,00	6 075,00	
9	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	209,000	127,00	26 543,00	
10	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	209,000	28,00	5 852,00	
11	K	151101202R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 8 m	m2	211,000	160,00	33 760,00	
12	K	151101212R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 8 m	m2	211,000	46,00	9 706,00	
13	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	237,000	137,00	32 469,00	
	vv		rýhy:					
	vv		237		237,000			
	vv		Součet		237,000			
14	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	162,000	204,00	33 048,00	
	vv		jámy:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		162,0				162,000	
	WV		Součet				162,000	
15	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	688,000	101,00	69 488,00	
	WV		výkopek na meziskládku:					
	WV		237,0+162,0				399,000	
	WV		zpět pro zásyp:					
	WV		289				289,000	
	WV		Součet				688,000	
16	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	110,000	280,00	30 800,00	
	WV		odvoz přebytečného výkopku na skládku:					
	WV		110,0				110,000	
	WV		Součet				110,000	
17	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	110,000	16,00	1 760,00	
18	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	110,000	284,00	31 240,00	
19	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	110,000	137,00	15 070,00	
20	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním písku frakce 0 - 22 mm	m3	64,000	1 162,00	74 368,00	
21	K	451572111R00	Lože pod potrubí z písku	m3	24,000	1 224,00	29 376,00	
22	K	899119001	Výstražná folie	m	232,000	27,00	6 264,00	
D	95		Dokončovací kce na pozem.stav.				1 043 956,00	
23	K	950001	Součinnost se správci sítí a jejich dozory	ks	1,000	1 043 956,00	1 043 956,00	
D	721		Vnitřní kanalizace				24 932 565,88	
24	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní D 110 x 2,7 mm	m	1,600	801,00	1 281,60	
	WV		kanalizace dešťová:					
	WV		1,6				1,600	
	WV		Součet				1,600	
25	K	721176116R00	Potrubí HT odpadní D 125 x 3,1 mm	m	9,000	987,00	8 883,00	
	WV		kanalizace dešťová:					
	WV		9				9,000	
	WV		Součet				9,000	
26	K	721176147R00	Potrubí HT dešťové D 160 x 3,9 mm	m	218,600	1 562,00	341 453,20	
	WV		kanalizace dešťová větrací:					
	WV		218,6				218,600	
	WV		Součet				218,600	
27	K	721176101R00	Potrubí HT D 32 x 1,8 mm	m	4,400	285,00	1 254,00	
	WV		kondenzát:					
	WV		4,4				4,400	
	WV		Součet				4,400	
28	K	721176102R00	Potrubí HT D 40 x 1,8 mm	m	554,100	524,00	290 348,40	
	WV		kondenzát:					
	WV		129				129,000	
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		425,1				425,100	
	WV		Součet				554,100	
29	K	721176103R00	Potrubí HT D 50 x 1,8 mm	m	771,900	568,00	438 439,20	
	WV		kondenzát:					
	WV		29,8				29,800	
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		740,6+1,5				742,100	
	WV		Součet				771,900	
30	K	721176105R00	Potrubí HT D 110 x 2,7 mm	m	2,900	830,00	2 407,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kondenzát:					
	VV		2,0+0,9		2,900			
	VV		Součet		2,900			
31	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní D 75 x 1,9 mm	m	743,800	642,00	477 519,60	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		389,3		389,300			
	VV		kanalizace splašková větrací:					
	VV		232,9		232,900			
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		0,3+121,3		121,600			
	VV		Součet		743,800			
32	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní D 110 x 2,7 mm	m	2 565,500	720,00	1 847 160,00	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		1043,4		1 043,400			
	VV		kanalizace splašková větrací:					
	VV		845,1		845,100			
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		677		677,000			
	VV		Součet		2 565,500			
33	K	721176116R00	Potrubí HT odpadní D 125 x 3,1 mm	m	1 974,400	987,00	1 948 732,80	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		901,5		901,500			
	VV		kanalizace splašková větrací:					
	VV		888,8		888,800			
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		184,1		184,100			
	VV		Součet		1 974,400			
34	K	721176117R00	Potrubí HT odpadní D 160 x 3,9 mm	m	636,800	1 516,00	965 388,80	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		45,3		45,300			
	VV		kanalizace splašková větrací:					
	VV		586,5		586,500			
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		636,800			
35	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) D 110 x 3,2 mm	m	538,000	459,00	246 942,00	
	VV		kanalizace dešťová:					
	VV		12,1		12,100			
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		525,0		525,000			
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Součet		538,000			
36	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) D 125 x 3,2 mm	m	347,700	635,00	220 789,50	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		343,3		343,300			
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		4,4		4,400			
	VV		Součet		347,700			
37	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) D 160 x 4,0 mm	m	422,600	756,00	319 485,60	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		301,8		301,800			
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		120,8		120,800			
	VV		Součet		422,600			
38	K	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) D 200 x 4,9 mm	m	62,200	1 177,00	73 209,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		kanalizace dešťová:					
	WV		32,9		32,900			
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		26,0		26,000			
	WV		kanalizace tuková:					
	WV		3,3		3,300			
	WV		Součet		62,200			
39	K	721176226R00	Potrubí KG svodné (ležaté) DN 250 x 6,2 mm	m	4,700	1 496,00	7 031,20	
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		2,3		2,300			
	WV		kanalizace tuková:					
	WV		2,4		2,400			
	WV		Součet		4,700			
40	K	721176214R00	Potrubí KG odpadní svislé D 160 x 4,0 mm	m	18,900	920,00	17 388,00	
	WV		KANALIZACE DEŠŤOVÁ VĚTRACÍ:					
	WV		18,5		18,500			
	WV		KANALIZACE SPLAŠKOVÁ VĚTRACÍ:					
	WV		0,4		0,400			
	WV		Součet		18,900			
41	K	721176219/R	Potrubí KG odpadní svislé DN 200	m	7,400	1 107,00	8 191,80	
	WV		kanalizace splašková větrací:					
	WV		7,4		7,400			
	WV		Součet		7,400			
42	K	721151208R00	Potrubí PE, dešťové, D 110 x 4,3 mm	m	35,100	870,00	30 537,00	
	WV		kanalizace dešťová:					
	WV		35,1		35,100			
	WV		Součet		35,100			
43	K	721151209R00	Potrubí PE, dešťové, D 125 x 4,9 mm	m	0,100	1 051,00	105,10	
	WV		kanalizace dešťová:					
	WV		0,1		0,100			
	WV		Součet		0,100			
44	K	721151210R00	Potrubí PE, dešťové, D 160 x 6,2 mm	m	20,500	1 787,00	36 633,50	
	WV		kanalizace dešťová:					
	WV		20,5		20,500			
	WV		Součet		20,500			
45	K	721151211/R	Potrubí PE, dešťové, D 200	m	282,300	2 274,00	641 950,20	
	WV		kanalizace dešťová:					
	WV		282,3		282,300			
	WV		Součet		282,300			
46	K	721151212/R	Potrubí PE, dešťové, D 250	m	173,400	3 412,00	591 640,80	
	WV		kanalizace dešťová:					
	WV		173,4		173,400			
	WV		Součet		173,400			
47	K	721141193R00	Kanalizace z litinových trub odpadních DN 65	m	10,900	2 445,00	26 650,50	
	WV		kanalizace dešťová tlaková:					
	WV		10,9		10,900			
	WV		Součet		10,900			
48	K	721141195R00	Kanalizace z litinových trub odpadních DN 80	m	36,400	3 632,00	132 204,80	
	WV		kanalizace splašková tlaková:					
	WV		36,4		36,400			
	WV		Součet		36,400			
49	K	721153204R00	Potrubí PE tlakové DN 40	m	102,500	181,00	18 552,50	
	WV		kanalizace dešťová tlaková:					
	WV		28,4		28,400			
	WV		kanalizace splašková tlaková:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		74,1				74,100	
	WV		Součet				102,500	
50	K	721153205R00	Potrubí PE tlakové DN 50	m	0,100	324,00	32,40	
	WV		kanalizace dešťová tlaková:					
	WV		0,1				0,100	
	WV		Součet				0,100	
51	K	721153207R00	Potrubí PE tlakové DN 63	m	1,500	582,00	873,00	
	WV		kanalizace dešťová tlaková:					
	WV		1,50				1,500	
	WV		Součet				1,500	
52	K	721153209R00	Potrubí PE tlakové DN 90	m	38,900	1 381,00	53 720,90	
	WV		kanalizace dešťová tlaková:					
	WV		0,5				0,500	
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		5,0				5,000	
	WV		kanalizace splašková tlaková:					
	WV		33,4				33,400	
	WV		Součet				38,900	
53	K	721153210R00	Potrubí PE tlakové DN 110	m	118,500	1 549,00	183 556,50	
	WV		kanalizace dešťová tlaková:					
	WV		91,1				91,100	
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		0				0,000	
	WV		kanalizace splašková tlaková:					
	WV		16				16,000	
	WV		kanalizace splašková větrací:					
	WV		11,4				11,400	
	WV		Součet				118,500	
54	K	721154209R00	Potrubí PE DN 125	m	6,500	1 085,00	7 052,50	
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		6,5				6,500	
	WV		kanalizace splašková tlaková:					
	WV		0				0,000	
	WV		Součet				6,500	
55	K	721154210R00	Potrubí PE DN 160	m	788,400	1 352,00	1 065 916,80	
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		490,9				490,900	
	WV		kanalizace splašková tlaková:					
	WV		86,1				86,100	
	WV		kanalizace tuková:					
	WV		211,4				211,400	
	WV		Součet				788,400	
56	K	721154211R00	Potrubí PE DN 200	m	102,600	2 648,00	271 684,80	
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		102,5				102,500	
	WV		kanalizace tuková:					
	WV		0,1				0,100	
	WV		Součet				102,600	
57	K	721154219/R	Potrubí PE DN 315	m	9,400	3 516,00	33 050,40	
	WV		kanalizace splašková:					
	WV		9,4				9,400	
	WV		Součet				9,400	
58	K	721179001/R	Trubka tlaková plast DN 32	m	294,000	407,00	119 658,00	
	WV		kondenzát:					
	WV		282,4				282,400	
	WV		kanalizace splašková:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		11,6			11,600		
	VV		Součet			294,000		
59	K	721176194/R	Potrubí dB odpadní D 75-polypropylene, white	m	108,700	1 099,00	119 461,30	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		91,6			91,600		
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		17,1			17,100		
	VV		Součet			108,700		
60	K	721176195/R	Potrubí dB odpadní DN 110-polypropylene , white	m	711,300	1 237,00	879 878,10	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		391,8			391,800		
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		319,5			319,500		
	VV		Součet			711,300		
61	K	721176196/R	Potrubí dB odpadní DN 125-polypropylen, white	m	1 588,900	1 692,00	2 688 418,80	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		1529,6			1 529,600		
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		59,3			59,300		
	VV		Součet			1 588,900		
62	K	721176197/R	Potrubí dB odpadní DN 160 polypropylene, white	m	27,600	2 000,00	55 200,00	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		27,6			27,600		
	VV		Součet			27,600		
63	K	721149001/R	Kanalizace z trub nerez DN 75-80	m	62,200	5 659,00	351 989,80	
	VV		kanalizace tuková tlaková:					
	VV		0,3+61,9			62,200		
	VV		Součet			62,200		
64	K	722189224RV9	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	27,625	229,00	6 326,13	
	VV		kanal.dešťová-podtlak:					
	VV		27,625			27,625		
	VV		Součet			27,625		
65	K	722189224RW6	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	33,125	275,00	9 109,38	
	VV		kanal.dešťová-podtlak:					
	VV		33,125			33,125		
	VV		Součet			33,125		
66	K	722189224RW8	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 56 mm	m	71,375	302,00	21 555,25	
	VV		kanal.dešťová-podtlak:					
	VV		65,625			65,625		
	VV		kanal.dešťová-havarijní:					
	VV		5,75			5,750		
	VV		Součet			71,375		
67	K	722189224RY3	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	138,375	335,00	46 355,63	
	VV		kanal.dešťová-podtlak:					
	VV		113,125			113,125		
	VV		kanal.dešťová-havarijní:					
	VV		25,25			25,250		
	VV		Součet			138,375		
68	K	722189224RY5	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 75 mm	m	283,750	390,00	110 662,50	
	VV		kanal.dešťová - podtlak:					
	VV		146,375			146,375		
	VV		kanal.dešťová-havarijní:					
	VV		30,75			30,750		
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		91,625			91,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		14,25+0,75			15,000		
	VV		Součet			283,750		
69	K	722189224RY7	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 90 mm	m	157,500	462,00	72 765,00	
	VV		kanalizace dešťová-podtlak:					
	VV		116,75			116,750		
	VV		kanal.dešťová-havarijní:					
	VV		40,75			40,750		
	VV		Součet			157,500		
70	K	722189224RZ2	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 110 mm	m	1 328,500	540,00	717 390,00	
	VV		kanal.dešťová:					
	VV		3,5			3,500		
	VV		kanal.dešťová- podtlak:					
	VV		134,0			134,000		
	VV		kanal.dešťová-havarijní:					
	VV		220,875			220,875		
	VV		kal.dešťová tlaková:					
	VV		65,75			65,750		
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		391,75+0,375			392,125		
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		319,0+2,875+0,375+190,0			512,250		
	VV		Součet			1 328,500		
71	K	722189224RZ4	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 125mm	m	2 086,875	571,00	1 191 605,63	
	VV		kanalizace dešťová:					
	VV		0,125			0,125		
	VV		kanalizace dešťová-podtlak:					
	VV		157,25			157,250		
	VV		kanal.dešťová-havarijní:					
	VV		186,625			186,625		
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		1529,25+10,875			1 540,125		
	VV		kanalizace tuková:					
	VV		57,5+4,25+1,75+139,25			202,750		
	VV		Součet			2 086,875		
72	K	722189225/R	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 160mm	m	641,500	756,00	484 974,00	
	VV		kanal.dešťová:					
	VV		20,5			20,500		
	VV		izol.dešťová- podtlak:					
	VV		210,0			210,000		
	VV		kanal.dešťová havarijní:					
	VV		172,5			172,500		
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		27,625			27,625		
	VV		kanalizacetuková:					
	VV		210,875			210,875		
	VV		Součet			641,500		
73	K	722189226/R	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 200mm	m	187,125	925,00	173 090,63	
	VV		kanal.dešťová:					
	VV		0,25+55,25			55,500		
	VV		kanal.dešťová-podtlak:					
	VV		121,75			121,750		
	VV		kanal.dešťová-havarijní:					
	VV		9,875			9,875		
	VV		Součet			187,125		
74	K	722189227/R	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 250mm	m	45,875	1 122,00	51 471,75	
	VV		kanal.dešťová:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44,0		44,000			
	VV		kanal.dešťová-podtlak:					
	VV		0		0,000			
	VV		kanal.dešťováhavarijní:					
	VV		0,375		0,375			
	VV		kanalizacetuková:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		45,875			
75	K	722189228/R	Izolace zvuková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 315mm	m	0,750	1 422,00	1 066,50	
	VV		kanalizace dešťová havarijní:					
	VV		0,75		0,750			
	VV		Součet		0,750			
76	K	722189245/RV9	Izolace návleková nenasákavá tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	83,500	232,00	19 372,00	
	VV		kanal.dešťová tlaková:					
	VV		28,375		28,375			
	VV		KANALIZACEDEŠŤOVÁ PODTLAK:					
	VV		55,125		55,125			
	VV		Součet		83,500			
77	K	722189245/RV3	Izolace návleková nenasákavá tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	4,875	370,00	1 803,75	
	VV		kanal.dešťová tlaková:					
	VV		1,50+3,375		4,875			
	VV		Součet		4,875			
78	K	722189245/RZ2	Izolace návleková nenasákavá tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 110 mm	m	60,625	747,00	45 286,88	
	VV		kanalizace dešťová:					
	VV		1,5+12,125+9,0		22,625			
	VV		kanalizace dešťová podtlak:					
	VV		22,75		22,750			
	VV		kanalizace dešťová tlaková:					
	VV		12,625		12,625			
	VV		kanalizacesplašková:					
	VV		1,875		1,875			
	VV		kanalizace splašková tlaková:					
	VV		0,75		0,750			
	VV		Součet		60,625			
79	K	722189245/RZ4	Izolace návleková nenasákavá tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 125 mm	m	236,125	858,00	202 595,25	
	VV		kanalizace dešťová:					
	VV		9,0		9,000			
	VV		kanalizacedešťová podtlak:					
	VV		5,875		5,875			
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		220,75+0,5		221,250			
	VV		Součet		236,125			
80	K	722189246/R	Izolace návleková nenasákavá tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 160 mm	m	375,500	1 162,00	436 331,00	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		22,25+316,875		339,125			
	VV		kanalizace dešťová podtlak:					
	VV		18,125		18,125			
	VV		kanalizacesplašková tlaková:					
	VV		18,25		18,250			
	VV		Součet		375,500			
81	K	722189247/R	Izolace návleková nenasákavá tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 200 mm	m	271,500	1 375,00	373 312,50	
	VV		kanalizace dešťová:					
	VV		211,375		211,375			
	VV		kanalizacedešťová podtlak:					
	VV		22		22,000			
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		38,125		38,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		271,500			
82	K	722189248/R	Izolace návleková nenasákavá tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 250 mm	m	98,500	1 737,00	171 094,50	
	VV		kanalizace dešťová:					
	VV		98,5		98,500			
	VV		Součet		98,500			
83	K	722189249/R	Izolace návleková nenasákavá tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 315 mm	m	2,500	2 177,00	5 442,50	
	VV		kanalizace splašková:					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
84	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpusťků D 40 x 1,8	kus	437,000	82,00	35 834,00	
	VV		273+73+36+55		437,000			
	VV		Součet		437,000			
85	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpusťků D 50 x 1,8	kus	241,000	93,00	22 413,00	
	VV		96+37+40+63		236,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		241,000			
86	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpusťků D 110 x 2,3	kus	475,000	137,00	65 075,00	
	VV		4+128+92+2+44+8+121+7+20		426,000			
	VV		8+2+10+8+2+2+7+2+2+6		49,000			
	VV		Součet		475,000			
87	K	721242110RT1	Lapač střešních splavenin CC DN 110	kus	26,000	2 302,00	59 852,00	
88	K	721259001/R	Liniový žlab 1, š.300mm, dl 7,5m, polymerbeton,, odtok spodní D200,litínový můstkový rošt E 600	ks	1,000	126 527,00	126 527,00	
89	K	721259002/R	Liniový žlab 2, š.300mm, dl 5,5m, polymerbeton,, odtok spodní D200,litínový můstkový rošt C250	ks	1,000	72 242,00	72 242,00	
90	K	721259003/R	Liniový žlab 3, š.200mm, dl 5,5m, polymerbeton,, odtok spodní D200,litínový můstkový rošt C250	ks	1,000	46 247,00	46 247,00	
91	K	721259004/R	Liniový žlab 4, š.300mm, dl 12,5m, polymerbeton,, odtok spodní D2x110,litínový můstkový rošt C250	ks	1,000	173 245,00	173 245,00	
92	K	721259005/R	Liniový žlab 5a, š.300mm, dl 3,5m, polymerbeton,, odtok spodní D2x110,litínový můstkový rošt C250	ks	1,000	52 929,00	52 929,00	
93	K	721259006/R	Liniový žlab 5b, š.300mm, dl 3,0m, polymerbeton,, odtok spodní D2x110,litínový můstkový rošt C250	ks	1,000	43 115,00	43 115,00	
94	K	721259007/R	Liniový žlab 6, š.300mm, dl 7,0m, polymerbeton,, odtok spodní 200,litínový můstkový rošt E600	ks	1,000	132 687,00	132 687,00	
95	K	721259008/R	Liniový žlab 7, š.300mm, dl 6,1m, polymerbeton,, odtok spodní 200,litínový můstkový rošt C250	ks	1,000	85 747,00	85 747,00	
96	K	721259103R00	Šoupě DN 50, přírubové	kus	1,000	6 264,00	6 264,00	
97	K	721259104R00	Šoupě DN 65, přírubové	kus	4,000	7 241,00	28 964,00	
98	K	722235657R00	Ventil zpětný kulový DN 65	kus	2,000	4 662,00	9 324,00	
99	K	721239101	Sífon kondenzační vodorovný DN 40	ks	19,000	462,00	8 778,00	
	VV		1+18		19,000			
	VV		Součet		19,000			
100	K	721259009/R	Nerezový žlab 800x800, odtok DN 200, rošt příčkový, protiskluz vpust, odtok DN 100svislý	ks	1,000	54 780,00	54 780,00	
101	K	721273150RT1	Přívzdušňovací ventil, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm	kus	102,000	1 392,00	141 984,00	
	VV		38+30+1+31+2		102,000			
	VV		Součet		102,000			
102	K	721259101	Zpětná klapka se 2 klapkami DN 160	ks	1,000	11 154,00	11 154,00	
103	K	721259105/R	Šoupě DN 80, přírubové	kus	12,000	7 852,00	94 224,00	
	VV		kanalizace splašková tlaková:					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
104	K	721259102	Zpětný kulový ventil DN 80	ks	6,000	8 000,00	48 000,00	
	VV		kanalizace SPL tlaková:					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	894412391/R	Šachta, usazovací, nátok DN 200 , hloubka dna 3,6 m vč.poklopu	kus	2,000	31 588,00	63 176,00	
	VV		šachta U1:					
	VV		1		1,000			
	VV		šachta U2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
106	K	894412311RCA	Šachta čerpací, nátok DN 200, hloubka dna 4,7 m vč. poklopu	kus	2,000	34 381,00	68 762,00	
	VV		šachta P1:					
	VV		1		1,000			
	VV		šachta P2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
107	K	721259009/R.1	Žlab 0, š.300mm dl.155,5m, vč poklopu	ks	1,000	1 513 345,00	1 513 345,00	
108	K	721199001	Sífon kuličkový pro odvod kondenzátu G 1"	ks	4,000	440,00	1 760,00	
109	K	721229001	Nístavec s rámem HL 3200	ks	66,000	1 176,00	77 616,00	
	VV		2+64		66,000			
	VV		Součet		66,000			
110	K	721223429/R	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310NK	kus	64,000	571,00	36 544,00	
	VV		64		64,000			
	VV		Součet		64,000			
111	K	721223429/R.1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 510NK	kus	2,000	313,00	626,00	
112	K	721229010	Vtoková mřížka HL037Pr	ks	66,000	571,00	37 686,00	
113	K	721229011	Zápachový uzávěr vložka HL 2000KK	ks	66,000	425,00	28 050,00	
114	K	894179001	Samonosná nádrž pro obetonování vel. , 1,9x1,9x2,65m vč. osazení	kpl	1,000	148 615,00	148 615,00	
115	K	894179002	Samonosná nádrž pro obetonování vel. , 1,9x1,9x3,3m vč. osazení	kpl	1,000	155 165,00	155 165,00	
116	K	894179003	Výfoliování prostoru nádrží 5,246x2,700x3,195mm, vč. 6 ks prostupů	kpl	1,000	119 176,00	119 176,00	
117	K	894179004	Vírový ventil (retence RN 2) 6,9l/s , při vzdutí 0,9m	ks	1,000	37 637,00	37 637,00	
118	K	894179005	Vírový ventil (retence RN 1) 8,5l/s , při vzdutí 0,9m	ks	1,000	41 989,00	41 989,00	
119	K	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	13 304,300	31,00	412 433,30	
	VV		1,6+9,0+218,6+4,4+554,1+771,9		1 559,600			
	VV		2,9+743,80+2565,5+1974,4+636,8		5 923,400			
	VV		438,0+347,7+422,6+62,2		1 270,500			
	VV		4,7+18,9+7,4		31,000			
	VV		35,10+0,1+20,5+282,3+173,4		511,400			
	VV		102,5+0,1+1,5+38,9+118,5+6,5		268,000			
	VV		788,4+102,6+9,4+294		1 194,400			
	VV		10,9+36,4		47,300			
	VV		108,7+711,3+1588,9+27,6		2 436,500			
	VV		62,2		62,200			
	VV		Součet		13 304,300			
120	K	721213214R00	Žlab odtokový KLASIK,ke zdi,pro dlažbu, dl. 800mm	kus	11,000	7 978,00	87 758,00	
121	K	721213215R00	Žlab odtokový KLASIK,ke zdi,pro dlažbu, dl. 900mm	kus	85,000	8 626,00	733 210,00	
122	K	721213216R00	Žlab odtokový KLASIK,ke zdi,pro dlažbu, dl.1000mm	kus	6,000	9 393,00	56 358,00	
123	K	721991	Nosné konstrukce pro vedení kanalizace mimo, nosné stěny ve výšce 1,8-2,2m	m	40,000	415,00	16 600,00	
124	K	721999/R	Ochrana potrubí kanalizace před mrazem, obsahem samoregulační topny kabel 15W/m (při 5°C) - 1051 m, Tepelně odolná svorkovnicová krabice IP 66 - 38ks, přípojovací a ukončovací souprava pro kabely XL2 (teplem smrštitelná) - 72 ks, montážní konzole - pro montáž přípojovacích krabic na potrubí - 38 ks, samolepící hliníková páska - 22 ks, Elexant regulátor - 2 ks, rozvaděč bez regulátoru (3x16A) - 1ks, rozvaděč bez regulátoru (6x16A) - 1ks, výstražný štítek - 210ks, plus příslušenství a montáž (systém je nastaven do -15°C, snímá při 5°C)	kpl	1,000	934 066,00	934 066,00	
125	K	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,000	376 325,00	376 325,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D 724			Strojní vybavení						4 704 262,00
126	K	724101	ČS4 čerpadlo 10l/s, 1,1bar, 2,2kW-400V (1+1záloha), DN 50, volný průchod 11mm na dešťovou vodu	ks	2,000	87 596,00	175 192,00		
	VV		kanal.dešťová tlaková:						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
127	K	724102	ČS1 čerpadlo ponorné na splašk.vody 10m3/1hod, 1,1bar, 2,1kW-400V (1+1záloha), DN 65, volný	ks	2,000	95 400,00	190 800,00		
	VV		kanalizace splašková tlaková:						
	VV		ČS1:						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
128	K	7241021	ČS2 čerpadlo ponorné na splašk.vody 10m3/1hod, 1,1bar, 2,1kW-400V (1+1záloha), DN 65, volný	ks	2,000	95 400,00	190 800,00		
	VV		kanalizacesplašková tlaková:						
	VV		ČS2:						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
129	K	7241022	ČS3 čerpadlo ponorné na splašk.vody 10m3/1hod, 1,1bar, 2,1kW-400V (1+1záloha), DN 65, volný	ks	2,000	95 400,00	190 800,00		
	VV		kanalizace splašková tlaková:						
	VV		ČS3:						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
130	K	724103	Lapák tuků T2 NS 30 SK DN 250, voda DN 20, sání, tuku DN 75(není čerpadlo) 11,5kW-400V	ks	1,000	1 260 132,00	1 260 132,00		
	VV		kanalizace tuková:						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
131	K	724104	Čerp.stanice ČST1 2 čerpadla 1+1, 1,2bar,17l/sec, s provzdušňováním (komplet s lapákem tuků)	ks	1,000	503 560,00	503 560,00		
	VV		kanalizace tuková:						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
132	K	724105	Čerpací stanice ČS T2 2 čerpadla 1+1 1,1bar 33l /s, s provzdušňováním (komplet s lapákem tuků)	ks	1,000	503 560,00	503 560,00		
	VV		kanalizace tuková:						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
133	K	724106	Lapák tuků T1 NS20 SK DN 200, voda DN 20, výtlač , tuku DN 50 6,9kW-400V	ks	1,000	942 308,00	942 308,00		
	VV		kanalizace tuková:						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
134	K	724107	OLK 3 volně stojící NS 3, kalový prostor 300l, , odtok C10-C40	ks	1,000	217 852,00	217 852,00		
	VV		kanalizace splašková:						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
135	K	724108	Lapač hrubých nečistot DN 200	ks	1,000	21 264,00	21 264,00		
136	K	724109	Nádoba na odběr vzorků DN 200	ks	1,000	16 593,00	16 593,00		
	VV		kanalizace tuková:						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
137	K	724110	Lapač hrubých nečistot DN 250	ks	1,000	50 318,00	50 318,00		
	VV		kanalizace tuková:						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
138	K	724111	Nádoba na odběr vzorků DN 250	ks	1,000	32 967,00	32 967,00		
139	K	724112	ČS 5 čerpadlo 1l/s-1,bar 1,05kW-230V, integrovaný, plovák, dešťová a odpadní voda bez fekálií	ks	1,000	19 733,00	19 733,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		kanalizace dešťová tlaková:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
140	K	724113	ČS 6-čerpadlo 1l/s-0,9bar 075kW-230V, integrovaný, plovák, dešťová a odpadní voda bez fekálií	ks	1,000	19 733,00	19 733,00	
	VV		kanalizace dešťová tuková:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
141	K	724114	ČS 7-čerpadlo 1l/s, 09bar 075kW-230V, integrovaný, plovák, dešťová a odpadní voda bez fekálií	ks	1,000	19 733,00	19 733,00	
	VV		kanalizace dešťOVÁ TLAKOVÁ:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
142	K	724112.1	ČS 8 čerpadlo 1l/s, 1,1bar 1,05kW-230V, integrovaný, plovák, dešťová a odpadní voda bez fekálií	ks	1,000	30 356,00	30 356,00	
	VV		kanalizace dešťová tlaková:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
143	K	724113.1	ČS 9 čerpadlo 1l/s-1,1bar 1,05kW-230V, integrovaný, plovák	ks	1,000	30 356,00	30 356,00	
144	K	724114.1	Řídící jednotka pro ČS1, hydrostatický snímač, hladiny	ks	1,000	41 731,00	41 731,00	
	VV		kanalizace SPL tlaková:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
145	K	724115	Řídící jednotka pro ČS2, hydrostatický snímač, hladiny	ks	1,000	41 731,00	41 731,00	
	VV		kanalizace SPL tlaková:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
146	K	724116	Řídící jednotka pro ČS3, hydrostatický snímač, hladiny	ks	1,000	41 731,00	41 731,00	
	VV		kanalizace SPL tlaková:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
147	K	724117	Řídící jednotka pro ČS4, hydrostatický snímač, hladiny	ks	1,000	41 731,00	41 731,00	
	VV		kanalizace dešťová tlaková:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
148	K	724118	Skříň na fasádu 500x500x160, napojení DN 80, řídicí jednotka lapák tuků	ks	1,000	42 857,00	42 857,00	
	VV		kanalizace tuková tlaková:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
149	K	724118.1	Skříň na fasádu 500x500x160, napojení DN 80, čerpání bude zajišťovat automobil	ks	1,000	42 857,00	42 857,00	
	VV		kanalizace tuková tlaková:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
150	K	998724203R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 24 m	%	1,000	35 567,00	35 567,00	

D 725 Zařizovací předměty

10 467 887,00

151	K	725014173R00	Klozet závěsný rimless (bez splachovacího okruhu, bez oplachového lemu) + sedátko s poklopem, bílý, nerez úchyty, poz 002	soubor	399,000	8 665,00	3 457 335,00	
	VV		121+4+128+92+2+44+8			399,000		
	VV		Součet			399,000		
152	K	725014149/R	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý, poz 003	soubor	55,000	13 281,00	730 455,00	
	VV		9+6+20+8+2+10			55,000		
	VV		Součet			55,000		
153	K	725016125/R	Keram.pisoár s radarovým splachováním, bílý, poz 01	soubor	236,000	11 011,00	2 598 596,00	
	VV		63+96+37+40			236,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			236,000		
154	K	725017129/R	Umyvadlo nerez kulaté do desky, poz 004a	soubor	273,000	3 695,00	1 008 735,00	
	VV		116+10+44+99+4			273,000		
	VV		Součet			273,000		
155	K	725019001	Corianové umyvadlo kulaté v corianové desce, poz 004b	ks	73,000	26 923,00	1 965 379,00	
156	K	725017128/R	Umyvadlo keram.hranaté na šrouby 50x 46,5 cm, bílé, poz 005	soubor	36,000	5 633,00	202 788,00	
	VV		15+6+4+1+2+8			36,000		
	VV		Součet			36,000		
157	K	725017127/R	Umyvadlo pro ZTP, bílé, vel 650x550mm, poz 006	soubor	55,000	5 758,00	316 690,00	
	VV		9+6+20+8+2+10			55,000		
	VV		Součet			55,000		
158	K	725019101R00	Výlevka závěsná s mřížkou, poz 007	soubor	21,000	6 451,00	135 471,00	
	VV		2+2+7+2+2+6			21,000		
	VV		Součet			21,000		
159	K	725249108/R00	Sprchová vanička vel. 900/1050mm vč. sifonu	soubor	2,000	9 045,00	18 090,00	
160	K	725249108/R00.1	Sprchová vanička vel. 900/900mm vč. sifonu	soubor	2,000	7 415,00	14 830,00	
161	K	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1,000	19 518,00	19 518,00	
D 726 Instalační prefabrikáty							4 968 591,00	
162	K	726212321R00	"Modul-PRO WC SYSTEM, pro závěsné WC do SDK stěn (piezo splachovač pro tlakovou vodu bez nádržky je dodávka části Vodovod)"	soubor	391,000	6 121,00	2 393 311,00	
	VV		113+4+128+92+2+44+8			391,000		
	VV		Součet			391,000		
163	K	726212339/R	Modul pro WCi do SDK stěn, poz 003 (piezo splachovač pro, tlakovou vodu, bez nádržky je dodávka části Vodovod)	soubor	55,000	7 357,00	404 635,00	
	VV		9+6+20+8+2+10			55,000		
	VV		Součet			55,000		
171	K	726212329/R	Modul-PRO WC SYSTEM, pro závěsné WC , s nádržkou pro piezo splachovač	soubor	8,000	9 121,00	72 968,00	
164	K	726212341/R	Modul pro urinál pro SDK konstrukce vč.napájecího zdroje, poz 001	soubor	236,000	5 082,00	1 199 352,00	
	VV		96+37+40+63			236,000		
	VV		Součet			236,000		
165	K	726212367R00	Modul pro výlevku do SDK stěn vč.nádržky pro splachování, poz. 007 (nást.baterie, splach.tlačítko start stop je dodávka části Vodovod)	soubor	21,000	11 324,00	237 804,00	
	VV		2+2+7+2+2+6			21,000		
	VV		Součet			21,000		
172	K	726212311R00	Modul pro umyvadlo	soubor	91,000	7 143,00	650 013,00	
	VV		U4:					
	VV		36			36,000		
	VV		U1:					
	VV		55			55,000		
	VV		Součet			91,000		
166	K	998726223R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	%	1,000	10 508,00	10 508,00	
D 727 Zednické výpomocce							1 208 791,00	
167	K	72701	Stavební přípomocce	kpl	1,000	1 208 791,00	1 208 791,00	
D 728 Podtlaková kanalizace							2 723 824,00	
168	K	72801/R	Dešťová kanalizace-podtlakový systém-střešní vtok , DN 75	ks	1,000	1 747 253,00	1 747 253,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	72002/R	Dešťová kanalizace-podtlakový systém bezpečnostní	ks	1,000	919 780,00	919 780,00	
170	K	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,000	56 791,00	56 791,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt:

SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis:

D.1.4.01b - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - VODOVOD (VOD)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:

Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

IČ:

08712212

DIČ:

Cena bez DPH

72 935 535,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 935 535,10	21,00%	15 316 462,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

88 251 997,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.01b - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - VODOVOD (VOD)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost
Arch.Design a A
PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	72 935 535,10
1 - Zemní práce	18 774,50
95 - Dokončovací kce na pozem.stav.	769 231,00
722 - Vnitřní vodovod	60 340 032,60
725 - Zařizovací předměty	10 323 981,00
727 - Zednické výpomocce	1 483 516,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.01b - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - VODOVOD (VOD)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Společnost
Projektant: Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

72 935 535,10

D	1	Zemní práce					18 774,50	
1	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	5,500	471,00	2 590,50	
	VV		uvažuje se 50%:					
	VV		11,0*0,5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
2	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	5,500	36,00	198,00	
3	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	5,500	604,00	3 322,00	
	VV		uvažuje se 50%:					
	VV		11,0*0,5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
4	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	5,500	74,00	407,00	
5	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	20,000	127,00	2 540,00	
6	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	20,000	27,00	540,00	
7	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	19,000	96,00	1 824,00	
	VV		výkopek na meziskládku:					
	VV		11,0		11,000			
	VV		zpět pro zásyp:					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		19,000			
8	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,000	260,00	780,00	
	VV		odvoz na skládku:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
9	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	3,000	16,00	48,00	
10	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,000	295,00	885,00	
11	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,000	122,00	976,00	
12	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním písku	m3	3,000	1 070,00	3 210,00	
13	K	451572111R00	Lože pod potrubí z písku	m3	1,000	1 211,00	1 211,00	
14	K	899119001	Výstražná folie	m	9,000	27,00	243,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 95			Dokončovací kce na pozem.stav.					769 231,00
15	K	95001	Součinnost se správci sítí	ks	1,000	769 231,00	769 231,00	
D 722			Vnitřní vodovod					60 340 032,60
16	K	722151112R00	Potrubí nerez DN 15, voda	m	699,600	615,00	430 254,00	
	WV		smíšená:					
	WV		4,8		4,800			
	WV		studená:					
	WV		327,6		327,600			
	WV		TUV A:					
	WV		18		18,000			
	WV		TUV B:					
	WV		8,4		8,400			
	WV		TUV C:					
	WV		199,2		199,200			
	WV		TUV D:					
	WV		134,4		134,400			
	WV		užitková voda:					
	WV		7,2		7,200			
	WV		Součet		699,600			
17	K	722151114R00	Potrubí nerez DN 20, voda	m	384,000	813,00	312 192,00	
	WV		smíšená:					
	WV		15,6		15,600			
	WV		studená:					
	WV		139,2		139,200			
	WV		TUV A:					
	WV		31,2		31,200			
	WV		TUV B:					
	WV		3,6		3,600			
	WV		TUV C:					
	WV		85,2		85,200			
	WV		TUV D:					
	WV		49,2		49,200			
	WV		užitková voda:					
	WV		60,0		60,000			
	WV		Součet		384,000			
18	K	722151115R00	Potrubí nerez DN 25, voda	m	1 723,200	951,00	1 638 763,20	
	WV		smíšená:					
	WV		1,2		1,200			
	WV		studená:					
	WV		940,8		940,800			
	WV		TUV A:					
	WV		27,6		27,600			
	WV		TUV B:					
	WV		63,6		63,600			
	WV		TUV C:					
	WV		366,0		366,000			
	WV		TUV D:					
	WV		296,4		296,400			
	WV		užitková voda:					
	WV		27,6		27,600			
	WV		Součet		1 723,200			
19	K	722151116R00	Potrubí nerez DN 32, voda	m	1 404,000	1 282,00	1 799 928,00	
	WV		studená:					
	WV		543,6		543,600			
	WV		TUV A:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		27,6		27,600			
	WV		TUV B:					
	WV		9,6		9,600			
	WV		TUV C:					
	WV		384		384,000			
	WV		TUV D:					
	WV		146,4		146,400			
	WV		užitková voda:					
	WV		273,6		273,600			
	WV		užitková voda retenční:					
	WV		19,2		19,200			
	WV		Součet		1 404,000			
20	K	722151117R00	Potrubí nerez DN 40, voda	m	1 974,000	1 626,00	3 209 724,00	
	WV		studená:					
	WV		672,0		672,000			
	WV		TUV A:					
	WV		15,6		15,600			
	WV		TUV B:					
	WV		6		6,000			
	WV		TUV C:					
	WV		440,4		440,400			
	WV		TUV D:					
	WV		234,0		234,000			
	WV		užitková voda:					
	WV		592,8		592,800			
	WV		užitková voda retenční:					
	WV		13,2		13,200			
	WV		Součet		1 974,000			
21	K	722151118R00	Potrubí nerez DN 50, voda	m	1 585,200	2 024,00	3 208 444,80	
	WV		studená:					
	WV		362,4		362,400			
	WV		TUV A:					
	WV		34,8		34,800			
	WV		TUV B:					
	WV		38,4		38,400			
	WV		TUV C:					
	WV		121,2		121,200			
	WV		TUV D:					
	WV		108,0		108,000			
	WV		užitková voda:					
	WV		686,4		686,400			
	WV		užitková voda retenční:					
	WV		234,0		234,000			
	WV		Součet		1 585,200			
22	K	722151119R00	Potrubí nerez DN 65, voda	m	1 003,200	5 615,00	5 632 968,00	
	WV		studená:					
	WV		114,0		114,000			
	WV		TUV A:					
	WV		46,8		46,800			
	WV		TUV B:					
	WV		2,4		2,400			
	WV		TUV C:					
	WV		115,2		115,200			
	WV		TUV D:					
	WV		79,2		79,200			
	WV		užitková voda:					
	WV		645,6		645,600			
	WV		Součet		1 003,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
23	K	722151120R00	Potrubí nerez DN 80, voda	m	390,000	6 507,00	2 537 730,00	
	WV		TUV B:					
	WV		36,0		36,000			
	WV		TUV C:					
	WV		79,2		79,200			
	WV		TUV D:					
	WV		46,8		46,800			
	WV		UŽITKOVÁ VODA:					
	WV		228		228,000			
	WV		Součet		390,000			
24	K	722151121R00	Potrubí nerez DN 100, voda	m	424,800	8 143,00	3 459 146,40	
	WV		TUV A:					
	WV		154,8		154,800			
	WV		TUV B:					
	WV		52,8		52,800			
	WV		TUV C:					
	WV		69,6		69,600			
	WV		TUV D:					
	WV		69,6		69,600			
	WV		užitková voda:					
	WV		78		78,000			
	WV		Součet		424,800			
25	K	722151121R00.1	Potrubí nerez DN 150, voda	m	357,600	10 878,00	3 889 972,80	
	WV		studená:					
	WV		338,4		338,400			
	WV		TUV A:					
	WV		15,6		15,600			
	WV		užitková:					
	WV		3,6		3,600			
	WV		Součet		357,600			
26	K	722151121R00.2	Potrubí nerez DN 200, voda	m	116,400	13 500,00	1 571 400,00	
	WV		studená:					
	WV		116,4		116,400			
	WV		Součet		116,400			
27	K	722151121R00.3	Potrubí nerez DN 250, voda	m	375,600	16 020,00	6 017 112,00	
	WV		užitková voda:					
	WV		375,6		375,600			
	WV		Součet		375,600			
28	K	722172610/R	Potrubí PPR-PN 16, DN 15	m	1 267,200	393,00	498 009,60	
	WV		smíšená:					
	WV		193,2		193,200			
	WV		studená:					
	WV		440,4		440,400			
	WV		TUV A:					
	WV		150,0		150,000			
	WV		TUV B:					
	WV		55,2		55,200			
	WV		TUV C:					
	WV		160,8		160,800			
	WV		TUV D:					
	WV		93,6		93,600			
	WV		užitková voda:					
	WV		174,0		174,000			
	WV		Součet		1 267,200			
29	K	722172611R00	Potrubí PPR-PN 16, DN 20	m	735,600	390,00	286 884,00	
	WV		smíšená:					
	WV		177,6		177,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		studená:					
	VV		224,4		224,400			
	VV		TUV A:					
	VV		57,6		57,600			
	VV		TUV B:					
	VV		74,4		74,400			
	VV		TUV C:					
	VV		50,4		50,400			
	VV		TUV D:					
	VV		18,0		18,000			
	VV		užitková voda:					
	VV		133,2		133,200			
	VV		Součet		735,600			
30	K	722172612R00	Potrubí PPR-PN 16, DN 25	m	246,000	478,00	117 588,00	
	VV		smíšená:					
	VV		3,6		3,600			
	VV		studená voda:					
	VV		117,6		117,600			
	VV		TUV A:					
	VV		28,8		28,800			
	VV		TUV B:					
	VV		12,0		12,000			
	VV		TUV C:					
	VV		30,0		30,000			
	VV		TUV D:					
	VV		45,6		45,600			
	VV		užitková voda:					
	VV		8,4		8,400			
	VV		Součet		246,000			
31	K	722172613R00	Potrubí PPR-PN 16, DN 32	m	361,200	569,00	205 522,80	
	VV		studená:					
	VV		21,6		21,600			
	VV		TUV A:					
	VV		15,6		15,600			
	VV		TUV B:					
	VV		3,6		3,600			
	VV		užitková voda:					
	VV		320,4		320,400			
	VV		Součet		361,200			
32	K	722172614R00	Potrubí PPR-PN16, DN 40	m	369,600	697,00	257 611,20	
	VV		studená:					
	VV		2,4		2,400			
	VV		TUV A:					
	VV		4,8		4,800			
	VV		TUV C:					
	VV		2,4		2,400			
	VV		užitková voda:					
	VV		360,0		360,000			
	VV		Součet		369,600			
33	K	722172615R00	Potrubí PPR-PN16, DN 50	m	152,400	925,00	140 970,00	
	VV		užitková voda:					
	VV		152,4		152,400			
	VV		Součet		152,400			
34	K	722172616R00	Potrubí PPR-PN16, DN 63	m	7,200	1 164,00	8 380,80	
	VV		užitková voda:					
	VV		4,8+2,4		7,200			
	VV		Součet		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	345,600	548,00	189 388,80	
	WV		požární voda:					
	WV		345,6		345,600			
	WV		Součet		345,600			
36	K	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	315,600	753,00	237 646,80	
	WV		POŽÁRNÍ VODA:					
	WV		315,6		315,600			
	WV		Součet		315,600			
37	K	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40	m	109,200	979,00	106 906,80	
	WV		požární voda:					
	WV		109,2		109,200			
	WV		Součet		109,200			
38	K	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	204,000	1 231,00	251 124,00	
	WV		požární voda:					
	WV		145,2		145,200			
	WV		suchovod:					
	WV		58,8		58,800			
	WV		Součet		204,000			
39	K	722130237R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 65	m	104,400	3 908,00	407 995,20	
	WV		požární voda:					
	WV		104,4		104,400			
	WV		Součet		104,400			
40	K	722130238R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 80	m	182,400	5 222,00	952 492,80	
	WV		požární voda:					
	WV		100,8		100,800			
	WV		suchovod:					
	WV		81,6		81,600			
	WV		Součet		182,400			
41	K	722130298/R	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 150	m	409,200	5 764,00	2 358 628,80	
	WV		požární voda:					
	WV		409,2		409,200			
	WV		Součet		409,200			
42	K	722181223RT5	Izolace tepelná -kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	949,200	174,00	165 160,80	
	WV		studená voda:					
	WV		768		768,000			
	WV		teplá voda:					
	WV		181,20		181,200			
	WV		Součet		949,200			
43	K	722181224RT5	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	1 018,800	193,00	196 628,40	
	WV		smíšená:					
	WV		198		198,000			
	WV		TUV A:					
	WV		169,2		169,200			
	WV		TUV B:					
	WV		63,6		63,600			
	WV		TUV C:					
	WV		355,2+4,8		360,000			
	WV		TUV D:					
	WV		228		228,000			
	WV		Součet		1 018,800			
44	K	722181223RT7	Izolace tepelná -kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	558,000	298,00	166 284,00	
	WV		studená voda:					
	WV		364,8		364,800			
	WV		užitková voda:					
	WV		193,2		193,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		558,000			
45	K	722181224RT7	Izolace tepelná s Al folií tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	564,000	303,00	170 892,00	
	VV		smíšená:					
	VV		193,2		193,200			
	VV		TUV A:					
	VV		88,8		88,800			
	VV		TUV B:					
	VV		78		78,000			
	VV		TUV C:					
	VV		135,6		135,600			
	VV		TUV D:					
	VV		68,4		68,400			
	VV		Součet		564,000			
46	K	722181223RT9	Izolace tepelná-kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	1 333,200	201,00	267 973,20	
	VV		studená voda:					
	VV		1018,8		1 018,800			
	VV		požární voda:					
	VV		278,4		278,400			
	VV		užitková voda:					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		1 333,200			
47	K	722181224RT9	Izolace tepelná-kaučuk tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	105,600	345,00	36 432,00	
	VV		studená voda:					
	VV		38,4		38,400			
	VV		požární voda:					
	VV		67,2		67,200			
	VV		Součet		105,600			
48	K	722181225RT7	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	218,000	400,00	87 200,00	
	VV		smíšená:					
	VV		12		12,000			
	VV		TUV A:					
	VV		29		29,000			
	VV		TUV B:					
	VV		4		4,000			
	VV		TUV C:					
	VV		102		102,000			
	VV		TUV D:					
	VV		71		71,000			
	VV		Součet		218,000			
49	K	722181225RT8	Izolace tepelná -kaučuk tl. stěny 50 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	3,600	852,00	3 067,20	
	VV		TUV C:					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
50	K	722181225RT9	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	852,000	486,00	414 072,00	
	VV		smíšená:					
	VV		4,8		4,800			
	VV		TUV A:					
	VV		56,4		56,400			
	VV		TUV B:					
	VV		75,6		75,600			
	VV		TUV C:					
	VV		392,4		392,400			
	VV		TUV D:					
	VV		322,8		322,800			
	VV		Součet		852,000			
51	K	722181935/R	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 50 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	20,400	812,00	16 564,80	
	VV		TUV C:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2		1,200			
	VV		TUV D:					
	VV		19,2		19,200			
	VV		Součet		20,400			
52	K	722181223RU1	Izolace tepelná -kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	1 478,400	236,00	348 902,40	
	VV		studená:					
	VV		565,2		565,200			
	VV		požární:					
	VV		278,4+20,4		298,800			
	VV		užitková:					
	VV		595,2		595,200			
	VV		užitková retence:					
	VV		19,2		19,200			
	VV		Součet		1 478,400			
53	K	722181224RU1	Izolace tepelná-kaučuk tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	16,800	391,00	6 568,80	
	VV		požární voda:					
	VV		16,8		16,800			
	VV		Součet		16,800			
54	K	722181923/R	Izolace tepelná s AL Folií tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	576,100	568,00	327 224,80	
	VV		TUIV A:					
	VV		43,2		43,200			
	VV		TUV B:					
	VV		13,2		13,200			
	VV		TUV C:					
	VV		373,3		373,300			
	VV		tuv d:					
	VV		146,4		146,400			
	VV		Součet		576,100			
55	K	722181923/R.1	Izolace tepelná s AL Folií tl. stěny 60 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	9,600	954,00	9 158,40	
	VV		TUV C:					
	VV		9,6		9,600			
	VV		Součet		9,600			
56	K	722181223RV9	Izolace tepelná -kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	1 718,400	265,00	455 376,00	
	VV		studená voda:					
	VV		662,4		662,400			
	VV		POŽÁRNÍ VODA:					
	VV		92,4		92,400			
	VV		UŽITKOVÁ VODA:					
	VV		950,4		950,400			
	VV		užitková voda retence:					
	VV		13,2		13,200			
	VV		Součet		1 718,400			
57	K	722181224RV9	Izolace tepelná-kaučuk tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	32,400	442,00	14 320,80	
	VV		studená voda:					
	VV		12		12,000			
	VV		požární voda:					
	VV		16,8		16,800			
	VV		užitková voda:					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Součet		32,400			
58	K	722181923/R.2	Izolace tepelná s AL folii tl. stěny 40mm, vnitřní průměr 40 mm	m	688,800	825,00	568 260,00	
	VV		TUV A:					
	VV		20,4		20,400			
	VV		TUV B:					
	VV		6		6,000			
	VV		TUV C:					
	VV		439,2+3,6		442,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		TUV D:					
	WV		217,2+2,4		219,600			
	WV		Součet		688,800			
59	K	722181923/R.3	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 80mm, vnitřní průměr 40 mm	m	14,400	1 097,00	15 796,80	
	WV		TUV D:					
	WV		14,4		14,400			
	WV		Součet		14,400			
60	K	722181223RW6	Izolace tepelná -kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	1 410,000	353,00	497 730,00	
	WV		studená voda:					
	WV		306		306,000			
	WV		POŽÁRNÍ VODA:					
	WV		139,2		139,200			
	WV		užitková voda:					
	WV		770,4+15,6		786,000			
	WV		užitková voda retence:					
	WV		174+4,8		178,800			
	WV		Součet		1 410,000			
61	K	722181224RW6	Izolace tepelná-kaučuk tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	172,800	586,00	101 260,80	
	WV		studená voda:					
	WV		3,6+52,8		56,400			
	WV		požární voda:					
	WV		7,2		7,200			
	WV		užitková voda:					
	WV		52,8		52,800			
	WV		užitková voda retence:					
	WV		56,4		56,400			
	WV		Součet		172,800			
62	K	722181923/R.4	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 50 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	261,600	1 333,00	348 712,80	
	WV		TUV A:					
	WV		34,8		34,800			
	WV		TUV B:					
	WV		38,4		38,400			
	WV		TUV C:					
	WV		100,8+1,2		102,000			
	WV		TUV D:					
	WV		86,4		86,400			
	WV		Součet		261,600			
63	K	722181923/R.5	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 100 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	39,600	1 566,00	62 013,60	
	WV		TUV C:					
	WV		19,2		19,200			
	WV		TUV D:					
	WV		20,4		20,400			
	WV		Součet		39,600			
64	K	722181223RY3	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	850,800	396,00	336 916,80	
	WV		užitková voda:					
	WV		4,8		4,800			
	WV		STUDENÁ VODA:					
	WV		103,2		103,200			
	WV		užitková voda:					
	WV		646,8		646,800			
	WV		požární voda:					
	WV		96		96,000			
	WV		Součet		850,800			
65	K	722181923/R.6	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 65 mm, vnitřní průměr 65 mm	m	234,000	1 786,00	417 924,00	
	WV		TUV A:					
	WV		46,8		46,800			
	WV		TUV B:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2,4		2,400			
	W		TUV C:					
	W		105,6		105,600			
	W		TUV D:					
	W		79,2		79,200			
	W		Součet		234,000			
66	K	722181923/R.7	Izolace tepelná -kaučuk tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 65 mm	m	19,200	379,00	7 276,80	
	W		studená voda:					
	W		10,8		10,800			
	W		požární voda:					
	W		8,4		8,400			
	W		Součet		19,200			
67	K	722181923/R.8	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 130 mm, vnitřní průměr 65 mm	m	9,600	473,00	4 540,80	
	W		TUV C:					
	W		9,6		9,600			
	W		Součet		9,600			
68	K	722181223RY7	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 89 mm	m	320,400	233,00	74 653,20	
	W		požární voda:					
	W		92,4		92,400			
	W		užitková voda:					
	W		228		228,000			
	W		Součet		320,400			
69	K	722181223/R	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 50mm, vnitřní průměr 89 mm	m	8,400	1 245,00	10 458,00	
	W		požární voda:					
	W		8,4		8,400			
	W		Součet		8,400			
70	K	722181923/R.9	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 80 mm, vnitřní průměr 80 mm	m	123,600	793,00	98 014,80	
	W		TUV B:					
	W		36		36,000			
	W		TUV C:					
	W		40,8		40,800			
	W		TUV D:					
	W		46,8		46,800			
	W		Součet		123,600			
71	K	722181923/R.10	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 160 mm, vnitřní průměr 80 mm	m	38,400	1 023,00	39 283,20	
	W		TUV C:					
	W		38,4		38,400			
	W		Součet		38,400			
72	K	722181223RY9	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	54,000	604,00	32 616,00	
	W		užitková voda:					
	W		42+6		48,000			
	W		studená voda:					
	W		6		6,000			
	W		Součet		54,000			
73	K	722181223RY9.1	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 50 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	31,200	1 738,00	54 225,60	
	W		užitková voda:					
	W		31,2		31,200			
	W		Součet		31,200			
74	K	722181923/R.11	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 100 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	234,000	2 192,00	512 928,00	
	W		TUV A:					
	W		97,2		97,200			
	W		TUV B:					
	W		33,6		33,600			
	W		TUV C:					
	W		51,6		51,600			
	W		TUV D:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		51,6			51,600		
	WV		Součet			234,000		
75	K	722181923/R.12	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 200 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	111,600	1 253,00	139 834,80	
	WV		TUV A:					
	WV		57,6			57,600		
	WV		TUV B:					
	WV		18			18,000		
	WV		TUV C:					
	WV		18			18,000		
	WV		TUV D:					
	WV		18			18,000		
	WV		Součet			111,600		
76	K	722181931/R	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 150 mm	m	614,400	578,00	355 123,20	
	WV		studená voda:					
	WV		285,6			285,600		
	WV		požární voda:					
	WV		325,2			325,200		
	WV		užitková voda:					
	WV		3,6			3,600		
	WV		Součet			614,400		
77	K	722181931/R.1	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 50 mm, vnitřní průměr 150 mm	m	138,000	2 232,00	308 016,00	
	WV		STUDENÁ VODA:					
	WV		2,4+51,6			54,000		
	WV		požární voda:					
	WV		33,6+50,4			84,000		
	WV		Součet			138,000		
78	K	722181932/R	Izolace tepelná s AL folií tl. stěny 100 mm, vnitřní průměr 150 mm	m	15,600	1 077,00	16 801,20	
	WV		TUV A:					
	WV		15,6			15,600		
	WV		Součet			15,600		
79	K	722181933/R	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 200 mm	m	68,400	1 216,00	83 174,40	
	WV		studená voda:					
	WV		68,4			68,400		
	WV		Součet			68,400		
80	K	722181934/R	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 50 mm, vnitřní průměr 200 mm	m	49,200	4 190,00	206 148,00	
	WV		STUDENÁ VODA:					
	WV		32,4+16,8			49,200		
	WV		Součet			49,200		
81	K	722181935/R.1	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 250 mm	m	303,600	1 896,00	575 625,60	
	WV		UŽITKOVÁ VODA:					
	WV		303,6			303,600		
	WV		Součet			303,600		
82	K	722181936/R	Izolace tepelná kaučuk tl. stěny 50 mm, vnitřní průměr 250 mm	m	73,200	5 413,00	396 231,60	
	WV		UŽITKOVÁ VODA:					
	WV		73,2			73,200		
	WV		Součet			73,200		
83	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	654,000	242,00	158 268,00	
	WV		280+132+8+72+110+10+42			654,000		
	WV		Součet			654,000		
84	K	722229001/R	Pískový filtr 3 m3/h , napojení 5/4" , 1,5-6 Bar, elektřina napojení 100-240 V	ks	3,000	230 769,00	692 307,00	
85	K	722229002	Armatura potrubí oddělovač 1-1/2" 919-QT	ks	1,000	24 868,00	24 868,00	
86	K	722229003/R	ATS KSB 70 l/s-5,5bar, 90kW-400V, složení na místě	kpl	1,000	2 318 681,00	2 318 681,00	
87	K	734219001/R	Automat. odvzdušňovací ventil DN 15	ks	5,000	265,00	1 325,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	722215259R00	Brzdící šoupátko 50-200mm přírubové DN 100	kus	4,000	9 080,00	36 320,00	
89	K	722215262R00	Brzdící šoupátko 50-200mm,přírubové DN150	kus	9,000	15 637,00	140 733,00	
90	K	722215263R00	Brzdící šoupátko 50-200mm přírubové DN200	kus	3,000	23 203,00	69 609,00	
91	K	722249001/R	Dávkovací zařízení -chlornan sodný	ks	1,000	371 593,00	371 593,00	
92	K	722215329/R	Filtr s automat.proplachem DN200, síto 01mm	kus	1,000	723 502,00	723 502,00	
94	K	722235111R00	Kohout vod.kulový DN 15	kus	156,000	288,00	44 928,00	
95	K	722235112R00	Kohout vod.kulový DN 20	kus	43,000	416,00	17 888,00	
96	K	722235113R00	Kohout vod.kuový DN 25	kus	162,000	595,00	96 390,00	
97	K	722235114R00	Kohout vod.kulový DN 32	kus	156,000	814,00	126 984,00	
98	K	722235115R00	Kohout vod.kuový DN 40	kus	134,000	1 176,00	157 584,00	
	VV		133+1			134,000		
	VV		Součet			134,000		
99	K	722235116R00	Kohout vod.kulový DN 50	kus	117,000	1 490,00	174 330,00	
100	K	722235117R00	Kohout vod.kulový DN 65	kus	39,000	3 203,00	124 917,00	
	VV		2+37			39,000		
	VV		Součet			39,000		
101	K	722235118R00	Kohout vod.kulový DN 80	kus	10,000	4 626,00	46 260,00	
102	K	722235119R00	Kohout vod.kulový DN100	kus	2,000	9 758,00	19 516,00	
103	K	722235143R00	Kohout vod.kulový s vypouštěním DN 25	kus	4,000	791,00	3 164,00	
104	K	722249002	Odvzdušňovací ventil automatický DN 50, PN 16	ks	3,000	12 220,00	36 660,00	
105	K	722249003	Ponorné čerpadlo P1 2 l s 4bary	ks	1,000	42 308,00	42 308,00	
106	K	722249004	Ponorné čerpadlo P2 2 l s 4bary	ks	1,000	42 308,00	42 308,00	
107	K	722249005	Redukční ventil DN 150	ks	1,000	96 934,00	96 934,00	
108	K	722249007	Expanzní nádoba 500l, 16bar	ks	1,000	40 055,00	40 055,00	
109	K	734411111R00	Teploměr ukazovací 0-100stC	kus	4,000	527,00	2 108,00	
110	K	734421150R00	Tlakoměr ukazovací 0-10barů	kus	5,000	2 044,00	10 220,00	
111	K	722249101/R	Ventil elektromagnetický 1 1/2" vč. elektropohonu	ks	1,000	13 352,00	13 352,00	
112	K	722221123R00	Kohout vod.kul.zs napojením na hadici DN25	kus	11,000	424,00	4 664,00	
113	K	722249101/R.1	Ventil elektromagnetický 2" vč. elektropohonu	ks	1,000	15 714,00	15 714,00	
114	K	722249103/R	Ventil třicestný závitový - směšovací DN 20	ks	67,000	1 635,00	109 545,00	
115	K	722249004/R	Ventil zpětný BA DN 150	ks	1,000	27 473,00	27 473,00	
116	K	722215429/R	Ventil vod.zpětný přírubový DN150	kus	1,000	20 659,00	20 659,00	
117	K	722235653R00	Ventil vod.zpětný DN 25	kus	4,000	478,00	1 912,00	
118	K	722235656R00	Ventil vod.zpětný DN 50	kus	2,000	1 275,00	2 550,00	
119	K	722235658R00	Ventil vod.zpětný DN 80	kus	3,000	4 505,00	13 515,00	
120	K	722264111R00	Vodoměr standardní Q3= 1,5m3/hod, M-bus	kus	118,000	919,00	108 442,00	
121	K	722264324R00	Vodoměr standardí Q3= 4m3/hod, M-bus	kus	108,000	1 135,00	122 580,00	
122	K	722264111R00.1	Vodoměr standardní TV Q3= 1,5m3/hod, M-bus	kus	106,000	919,00	97 414,00	
123	K	722265165R00	Vodoměr závitový fakturační, Q3= 6,0m3/hod, M-bus	kus	1,000	4 747,00	4 747,00	
124	K	722235656R00.1	Ventil vod.zpětný DN 50 mosaz	kus	21,000	2 664,00	55 944,00	
125	K	722253140RT1	Požární příslušenství - spojka hadicová savicová, spojka savicová C 52 /pár/	kus	22,000	385,00	8 470,00	
126	K	722253140RT2	Požární příslušenství - spojka hadicová savicová, spojka savicová B 75 /pár/	kus	3,000	505,00	1 515,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
127	K	722259106R00	Požární příslušenství - víčko spojky C 52	kus	22,000	232,00	5 104,00		
128	K	722259107RT1	Požární příslušenství - víčko spojky B 75, víčko sací spojky 75	kus	3,000	219,00	657,00		
129	K	722249201	Systém udržování teple TUV,samoregulační topný , kabel 12W/m	ks	1,000	3 404 864,00	3 404 864,00		
	P		<i>Poznámka k položce: "Systém udržování teploty teplé užitkové vody, obsahem samoregulační topný kabel 12W/m (při 70°C) - 4550 m, přípojovací souprava pro jeden kabel - 71 ks, spojovací souprava pro topné kabely 230 ks, přípojovací krabice vč montážní konzole 72 ks, rozvaděč pro 6 a 9 topných okruh "</i>						
130	K	722249202	Systém ochrany potrubí před mrazem ,samoregulační , topný kabel 10W/m	ks	1,000	561 813,00	561 813,00		
	P		<i>Poznámka k položce: "Systém ochrany potrubí před mrazem, obsahem samoregulační topný kabel 10W/m (při 5°C) - 385 m, samoregulační topný kabel 15W/m (při 5°C) - 301 m, tepelně odolná svorkovnicová krabice IP66 - 33 ks, přípojovací a ukončovací souprava - 33ks, montážní konzole 33ks, teplotní čidlo, rozvaděč bez regulátoru, plus příslušenství a montáž "</i>						
131	K	72225-9001/R	Generator chloridu výkom 0,8mg/lCLO2 do 10m3/h, vody, impulsní vodoměr, injekční ventil	kpl	1,000	242 637,00	242 637,00		
132	K	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	9 909,400	45,00	445 923,00		
	VV		potrubí nerez:						
	VV		699,6+384,0+1723,2+1404+1585		5 795,800				
	VV		POTRUBÍ PPr:						
	VV		1267,2+735,6+246,0+361,2		2 610,000				
	VV		369,6+152,4+7,2		529,200				
	VV		potrubí Pz:						
	VV		345,6+315,6+109,2+204,0		974,400				
	VV		Součet		9 909,400				
133	K	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	2 112,000	97,00	204 864,00		
	VV		potrubí nerez:						
	VV		1003,20+390,0+424,8		1 818,000				
	VV		potrubí plast:						
	VV		7,20		7,200				
	VV		potrubá Pz:						
	VV		104,4+182,4		286,800				
	VV		Součet		2 112,000				
134	K	722290218R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 200	m	1 258,800	303,00	381 416,40		
	VV		potrubí nerez:						
	VV		357,60+116,4+375,6		849,600				
	VV		potrubí Pz:						
	VV		409,20		409,200				
	VV		Součet		1 258,800				
135	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	11 589,600	34,00	394 046,40		
	VV		potrubí nerez:						
	VV		699,6+384,0+1723,20+1404,0		4 210,800				
	VV		1585,20+1003,20+390		2 978,400				
	VV		potrubí plast:						
	VV		1267,20+735,6+246,0+361,2		2 610,000				
	VV		369,6+152,4+7,2		529,200				
	VV		Potrubí Pz:						
	VV		345,60+315,6+109,20+204		974,400				
	VV		104,4+182,4		286,800				
	VV		Součet		11 589,600				
136	K	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 200	m	1 683,600	49,00	82 496,40		
	VV		424,8+357,60+116,4+375,6+409,20		1 683,600				
	VV		Součet		1 683,600				
137	K	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,000	711 779,00	711 779,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 725			Zařizovací předměty					10 323 981,00
138	K	725101/R	Automatická nástěnná baterie	ks	280,000	8 626,00	2 415 280,00	
139	K	7251011/R	Automatická nástěnná baterie směšovací s páčkou	ks	66,000	11 780,00	777 480,00	
140	K	725102/R	Sprchová baterie termostat+sprchový set chrom, ruční sprcha, nástěnná tyč, sprchová hadice vč. montáže	ks	4,000	6 099,00	24 396,00	
	VV		poz 701:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
141	K	725103/R	Sprchová hlavice nerez+piezo ovládání sprchy, antivandal provedení, včetně montáže	ks	103,000	10 615,00	1 093 345,00	
142	K	725104/R	Stojánková páková baterie	ks	36,000	4 281,00	154 116,00	
	VV		poz 702/005:					
	VV		35		35,000			
	VV		poz 703:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		36,000			
143	K	725105/R	Stojánková páková baterie pro ZTP	ks	55,000	5 141,00	282 755,00	
	VV		poz 704/006:					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
151	K	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu, standardní	ks	5,000	3 242,00	16 210,00	
152	K	725829202/R	Baterie nástěnná chromová pro výlevku, tlačítko, pro splachování start stop, včetně montáže	ks	21,000	6 033,00	126 693,00	
144	K	725106/R	Příprava pro napojení autom.piezo splachovače, vnější závitG3/4" s převleč.maticí	ks	236,000	1 220,00	287 920,00	
	VV		poz 710/001:					
	VV		236		236,000			
	VV		Součet		236,000			
153	K	725109/R	Příprava pro napojení autom.piezo splachovače, vnější závit G1" s převleč.maticí (pro WC)	ks	446,000	1 220,00	544 120,00	
145	K	725107/R	Piezo splachovač pro tlakovou vodu WC, antivandal	ks	391,000	7 802,00	3 050 582,00	
	VV		poz 711/002:					
	VV		391		391,000			
	VV		Součet		391,000			
146	K	725108/R	Piezo splachovač pro tlakovou vodu s druhým, tlačítkem pro oddálené splachování WC antivandal	ks	55,000	8 923,00	490 765,00	
	VV		poz 712/003:					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
147	K	725829201RT1	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné chromové	kus	346,000	2 182,00	754 972,00	
154	K	725829201RT1.1	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové chromové	kus	96,000	2 182,00	209 472,00	
148	K	725819001	Rohový ventil 1-2, 3-8, Pro Pex Lead Free, , alve 1/2"	ks	234,000	280,00	65 520,00	
149	K	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1,000	30 355,00	30 355,00	
D 727			Zednické výpomocce					1 483 516,00
150	K	72701	Stavební přípomocce	ks	1,000	1 483 516,00	1 483 516,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt:

SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis:

D.1.4.01c - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - PLYNOVOD (PLN)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:

Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

IČ:

08712212

DIČ:

Cena bez DPH

747 560,10

DPH základní
snížená

Základ daně

747 560,10

Sazba daně

21,00%

Výše daně

156 987,62

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

904 547,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.01c - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - PLYNOVOD (PLN)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022

Projektant: Společnost
Arch.Design a A
PLUS

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

720 - Plynoměrná a regulační sestava	747 560,10
723 - Vnitřní plynovod	158 889,70
727 - Zednické výpomocce	548 051,10
783 - Nátěry	23 077,00
	17 542,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.01c - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - PLYNOVOD (PLN)**

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Společnost Arch.Design a A

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: PLUS Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

747 560,10

D	720	Plynoměrná a regulační sestava		158 889,70				
1	K	723215118R00	Kohout kulový uzavírací DN 80 s nav.pří	kus	1,000	11 154,00	11 154,00	Vlastní
2	K	723213215R00	Armatura pří.- kohout kulový ,DN 100	soubor	2,000	13 681,00	27 362,00	Vlastní
3	K	723213215R00	Armatura pří.- kohout kulový ,DN 100	soubor	1,000	13 681,00	13 681,00	Vlastní
4	K	723215418R00	Klapka uzav.regul.mezipřírubová DN 80	kus	1,000	3 565,00	3 565,00	Vlastní
5	K	723214129/R	Filtr plynový přírubový DN 80,PN 16, síto-nerezová, mřížka s filt.textilíí, filt.schopnost 5 mikrónů	soubor	1,000	11 099,00	11 099,00	Vlastní
6	K	72323422/R	Regulátor tlaku STL-vstup 1", výstup 2 1/4",vstup, (STL) 17kPa, s průtokem min.199 Nm3/hod s	kus	1,000	25 446,00	25 446,00	Vlastní
7	K	723999001/R	Lemový nákrůžek s otoč.přírubou DN 80	ks	1,000	1 110,00	1 110,00	Vlastní
8	K	723299004	Příruba navařovací DN 80 PN 16 vč. příslušenství	ks	5,000	1 374,00	6 870,00	Vlastní
9	K	723299001	Příruba navařovací DN 100 PN 16 vč. příslušenství	ks	8,000	1 484,00	11 872,00	Vlastní
10	K	723299101	Koleno 90st varné, DN 80, PN 16	ks	3,000	385,00	1 155,00	Vlastní
11	K	723299102	Koleno 90st varné, DN 100, PN 16	ks	2,000	604,00	1 208,00	Vlastní
12	K	723299103	T kus varný 100/100, PN 16	ks	2,000	1 097,00	2 194,00	Vlastní
13	K	723299104	Redukce varná DN 80/50, PN 16	ks	1,000	1 495,00	1 495,00	Vlastní
14	K	723299105	Redukce varná DN 50/25, PN 16	ks	1,000	904,00	904,00	Vlastní
15	K	723299106	Redukce varná DN 100/50, PN 16	ks	1,000	1 912,00	1 912,00	Vlastní
16	K	723150305R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 25	m	0,300	473,00	141,90	Vlastní
17	K	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 50	m	0,200	757,00	151,40	Vlastní
18	K	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 80	m	1,700	1 253,00	2 130,10	Vlastní
19	K	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 100	m	3,100	1 813,00	5 620,30	Vlastní
20	K	734421130R00	Tlakoměr ukazovací 0-400 kPa,D160, ventil tlakoměr, vč.smyčky kondenzační pro odběr vertikální	kus	2,000	2 007,00	4 014,00	Vlastní
21	K	734421139/R	Tlakoměr ukazovací 0-400 kPa, D160 ventil tlakoměr, vč. smyčky kondenzační pro vertikální odběr	kus	2,000	2 007,00	4 014,00	Vlastní
22	K	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	1,000	236,00	236,00	Vlastní
23	K	723999005	Konzoly ocelové vč. třmenu dro dimenze DN 8-100mm	ks	6,000	637,00	3 822,00	Vlastní
24	K	720999006	Napojení na přípojku plynu	ks	1,000	13 736,00	13 736,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	998723203R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	%	1,000	3 997,00	3 997,00	Vlastní

D 723 Vnitřní plynovod

548 051,10

26	K	723179001/R	Potrubí ocelové D 108x4 s bralenovou izolací	m	3,200	1 813,00	5 801,60	Vlastní
27	K	723991	Nerezová pažnice pro potrubí DN 100, tl. stěny, 400mm	ks	1,000	2 793,00	2 793,00	Vlastní
28	K	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	173,000	473,00	81 829,00	Vlastní
29	K	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 50	m	2,500	757,00	1 892,50	Vlastní
30	K	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 100	m	42,000	1 813,00	76 146,00	Vlastní
31	K	723150318R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 300	m	8,000	6 066,00	48 528,00	Vlastní
32	K	723181198/R	Potrubí nerez Dn 65, plyn	m	3,000	5 340,00	16 020,00	Vlastní
33	K	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6	m	0,600	669,00	401,40	Vlastní
34	K	723150372R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky DN 125	m	0,300	1 802,00	540,60	Vlastní
35	K	723214122R00	Armatura přír.- filtr plynový, DN 65, filtrační, vložka 5 mikrónů	soubor	1,000	7 802,00	7 802,00	Vlastní
36	K	723219001	Havarijní rychlouzávěr BAP STL DN 100	ks	1,000	27 973,00	27 973,00	Vlastní
37	K	723219002	Dva havarijní rychlouzávěry BAP DN 65 v serii , s odvětrávacím ventilem v meziprostoru	ks	1,000	49 451,00	49 451,00	Vlastní
38	K	723213215R00	Armatura pří.- kohout kulový ,DN 100	soubor	2,000	6 824,00	13 648,00	Vlastní
39	K	723213203R00	Armatura pří.- kohout kulový,0DN 65	soubor	1,000	5 824,00	5 824,00	Vlastní
40	K	723235113R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,000	934,00	934,00	Vlastní
41	K	723299001	Příruba navařovací DN 100 PN 16 vč. příslušenství	ks	6,000	1 484,00	8 904,00	Vlastní
42	K	723299002	Příruba navařovací DN 65 PN 16 vč. příslušenství	ks	1,000	1 077,00	1 077,00	Vlastní
43	K	723299003	Příruba nerez navařovací DN 65 PN 16 vč. , příslušenství	ks	1,000	7 912,00	7 912,00	Vlastní
44	K	723299101	Koleno 90st varné, DN 80, PN 16	ks	1,000	1 374,00	1 374,00	Vlastní
45	K	734421130R00	Tlakoměr ukazovací 0-400 kPa,D160, ventil tlakoměr, vč.smyčky kondenzační pro odběr vertikální	kus	1,000	2 044,00	2 044,00	Vlastní
46	K	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	1,000	236,00	236,00	Vlastní
47	K	723999001	Napojení na kogenerační jednotku	ks	1,000	16 484,00	16 484,00	Vlastní
48	K	723999002	Zkouška svarů prozářením DN 25-DN 50	ks	90,000	473,00	42 570,00	Vlastní
49	K	723999003	Zkouška svarů prozářením DN 65-DN 300	ks	40,000	945,00	37 800,00	Vlastní
50	K	723999004	Nosníky	ks	20,000	1 055,00	21 100,00	Vlastní
51	K	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	237,000	31,00	7 347,00	Vlastní
	vv		0,3+0,2+1,7+3,1			5,300		
	vv		3,2+42+2,5+173+8,0+3,0			231,700		
	vv		Součet			237,000		
52	K	723190909/R	Zkouška tlaková plynového potrubí	m	237,000	38,00	9 006,00	Vlastní
53	K	723999005	Konzoly ocelové vč. třmenu dro dimenze DN 8-100mm	ks	1,000	46 154,00	46 154,00	Vlastní
54	K	998723203R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	%	1,000	6 459,00	6 459,00	Vlastní

D 727 Zednické výpomocce

23 077,00

55	K	72701	Stavební přípomocce	kpl	1,000	23 077,00	23 077,00	Vlastní
----	---	-------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

D 783 Nátěry

17 542,30

56	K	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	173,500	71,00	12 318,50	Vlastní
	vv		173+0,3+0,2			173,500		
	vv		Součet			173,500		
57	K	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	49,300	86,00	4 239,80	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5+42,0		44,500			
	VV		1,7+3,1		4,800			
	VV		Součet		49,300			
58	K	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	8,000	123,00	984,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis:
D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA (VZT)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

"Realizační firma je povinna zpracovat výrobní dokumentaci, která bude komplexně řešit záměny zařízení vč. všech návazností na ostatní profese a stavební část. Parametry zařízení musí být totožné, popř. lepší, než jsou definované projektovou dokumentací. Již ve fázi zpracování nabídky je třeba počítat s tím, že veškerá zařízení musí být předána investorovi v provozuschopném stavu a musí beze zbytku plnit všechny funkce navržené v projektu. Pro dodavatele zařízení z toho plyne nutnost vykonat, kromě dodávky a montáže vlastního zařízení, také průběžnou kontrolu a případnou kompletaci všech navazujících a doplňujících profesí, prováděných jinými organizacemi tak, aby všechny části zařízení plnily beze zbytku své funkce, garantované jednotlivými výrobci strojů a zařízení, a aby zařízení jako celek plnilo beze zbytku všechny funkce navržené v projektu. Dodavatel musí všechna zařízení řádně uvést do provozu a vypracovat potřebné provozní řády (zkušebního i trvalého provozu) a návody na údržbu a plány údržby a servisu. Projektová dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny se s ní komplexně seznámit. V případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá určitou disproporci mezi výkresovou částí, specifikací a technickou zprávou, je nutno při stanovení ceny vždy počítat s takovou variantou, za kterou dodavatel vzhledem ke své fundovanosti a odbornosti vezme plné garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou tohoto řešení a eventuálně investora na tuto skutečnost upozornit již v rámci cenové nabídky tak, aby v rámci realizace nedocházelo k navyšování rozpočtu. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez této kontroly není možno brát záruky za škody vzniklé vynecháním této kontroly. Tato dokumentace je projektem pro provedení stavby. Každý dodavatel si musí upravit a zkontrolovat projekt dle vlastních zvyklostí a provést specifikaci montážní v rámci vlastní přípravy. V případě použití projektu k jiným účelům nebere zpracovatel jakékoli záruky na případné škody vzniklé jeho využitím k účelu, pro který nebyl zpracován."□

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IC: 46678468
DIČ: CZ46678468

IC:
DIČ:

IC: 08712212
DIČ:

Cena bez DPH

144 813 372,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	144 813 372,93	21,00%	30 410 808,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

175 224 181,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA (VZT)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

144 813 372,93

AHU 1. - Větrání ledové plochy	9 999 473,20
AHU 2. - Větrání tribun / foyer - P / AD	10 678 623,00
AHU 3. - Větrání tribun / foyer - P / AD	10 634 961,00
AHU 4. - Větrání tribun / foyer - P / AD	10 530 517,00
AHU 5. - Větrání tribun / foyer - P / AD	10 662 661,00
AHU 6. - Větrání tribun / foyer - P / AD	8 315 568,50
AHU 7. - Větrání tribun / foyer - P / AD	8 595 999,50
AHU 8. - Větrání tribun / foyer - P / AD	9 886 291,00
AHU 9. - Větrání tribun / foyer - P / AD	10 200 696,00
AHU 15. - Větrání šaten 1.PP	5 556 017,80
AHU 16. - Větrání šaten - domácí a hosté 1.PP	5 374 075,50
AHU 17. - Větrání kuchyně 1.PP a restaurace	2 437 542,00
AHU 18. - Větrání kuchyně 1.PP	3 760 667,00
AHU 19. - Větrání přípravný a jídelny 4.NP	1 880 244,00
AHU 20. - Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - I	1 563 285,00
AHU 21. - Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - II	2 918 557,00
AHU 22. - Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - III	2 852 317,00

AHU 23. - Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - IV	2 726 190,00
AHU 30. - Větrání technologie	1 902 041,56
AHU 40. - Odvlhčování -1.Z1.008 - TČ	128 419,00
EF 1. - EF 6. - Odtahy vzduchu z tech. prostor	2 168 296,30
EF 10. - EF 63. - Odtahy vzduchu z tech. prostor	899 087,20
EF 70. - Běžné / havarijní odvětrání strojovny chlazení - O	870 348,00
EF 71. - Přívod vzduchu pro kogenerační jednotku - 1.PP - P	157 486,00
EF 80. - Běžné / havarijní odvětrání strojovny chlazení - O	601 283,00
SF 1. - Požární větrání schodiště - I	346 224,00
SF 2. - Požární větrání schodiště - II	301 034,00
SF 3. - Požární větrání schodiště - III	331 518,00
SF 4. - Požární větrání schodiště - IV	437 365,00
SF 5. - Požární větrání schodiště - V	829 644,50
SF 6. - Požární větrání schodiště - VI	715 026,00
SF 7. - Požární větrání schodiště - VII	319 428,00
SF 8. - Požární větrání schodiště - VIII	433 458,00
DC XX - Dveřní clony	3 489 156,00
DC 30. - Dveřní clona - Ledová plocha	75 820,00
DC 31. - Dveřní clona - Ledová plocha	87 850,00
DC 40. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 41. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 42. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 43. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 44. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 45. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 46. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 47. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 48. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00

DC 49. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 50. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 51. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 52. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 53. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 54. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 55. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
DC 56. - Dveřní clona - předělovací	61 765,00
200. - Odvětrání výtahů - do exteriéru	113 124,00
250. - Odvětrání výtahů	9 008,00
300. - Potrubní rozvody pro chlazení	26 131,00
400. - Doizolování klapek - mezi požární klapkou a požárně dělící konstrukcí.	60 000,00
450. - SDK - oddělení potrubí s požární odolností	254 134,00
470. - Prefuky z haly do zázemí	1 338 704,00
500. - Výdech pro technologii - chlazení ledové plochy.	266 550,00
600. - Dodatečné otvory do betonů - malé vrty do DN 225mm.	274 750,00
700. - Lakování kruhových potrubí - vedení VZT v rámci přechodu foyer v úrovni 2.NP - DN < 501 mm.	163 890,00
999. - Ostatní náklady	8 589 906,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA (VZT)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

144 813 372,93

D AHU 1. Větrání ledové plochy

9 999 473,20

1	K	AHU 1.001a	VZT jednotka - venkovní provedení - vč. střechy. Směšovací vzduchotechnická jednotka (procesní části).	ks	1,000	4 885 224,00	4 885 224,00	Vlastní
---	---	------------	--	----	-------	--------------	--------------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Přívodní část:</i> - sací kryt, - směšovací komora s klapkami - přípravou na servo-pohony, sáníměřem nahoru, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7), počáteční tl. ztráta = 54 Pa a výpočtová tl. ztráta = 177 Pa, - tlumič hluku, - přívodní ventilátor 2x 15,0 kW, 2x FM dodá profese MaR, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykol, - sorbční kolo - 27 000 m3/h se vstupním parametrem 9°C a RV 98% na 25,5 °C a 2,13 g/kg. s.v. ! - tlumič hluku, - ohřivač - TS 45/39 °C, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykol,</p> <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i> <i>Dodávka vč. sifonů.</i> <i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vc. = 27 000 m3/h (Pext = 650 Pa).</i></p> <p>- ventilátor 2x 9,58 kW - FM 2x 15 kW - 31 A - FM dodá profese MaR, - chladič registr 328,5 kW (teplotní spád 5/11°C - čistá voda), - topný registr 200 kW (teplotní spád 45/39°C - čistá voda), - chladič registr 152,6 kW (teplotní spád 5/11°C - 30% glykol),</p> <p>SFP = 1 429 W/(m3/s). Váha do 7 700 kg. Dvířka na šroubování !</p> <p>Rozměr š x v x d = do 2 900 x 4 000 x 14 000 mm. Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002.</p> <p><i>Akustické parametry: Procesní část - hodnoty ventilátoru</i> Lw - plášť - 41 (63Hz), 53 (125 Hz), 58 (250Hz), 49 (500Hz), 53 (1 kHz), 57 (2 kHz), 49 (4 kHz), 42 (8 kHz) – Total 62 dB(A) Lw - Čerstvý vzduch - 42 (63Hz), 50 (125 Hz), 45 (250Hz), 38 (500Hz), 41 (1 kHz), 47 (2 kHz), 49 (4 kHz), 46 (8 kHz) – Total 55 dB(A) Lw - Přívodní vzduch - Total 55 dB(A)</p> <p><i>Akustické parametry: Tlumič hluku na sání</i> Útlum hluku - 7 (63Hz), 12 (125 Hz), 25 (250Hz), 28 (500Hz), 32 (1 kHz), 27 (2 kHz), 20 (4 kHz), 17 (8 kHz)</p> <p><i>Akustické parametry: Tlumič hluku na přívodu</i> Útlum hluku - 8 (63Hz), 14 (125 Hz), 30 (250Hz), 41 (500Hz), 40 (1 kHz), 39 (2 kHz), 28 (4 kHz), 18 (8 kHz)</p> <p><i>Vlastnosti pláště dle EN1886:</i> - mechanická stabilita D1,</p>					
2	K	AHU 1.001a.1	Regenerační část:	ks	1,000	628 178,00	628 178,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 31 Pa a výpočtová tl. ztráta = 116 Pa, - deskový ZZT s účinností 77%, - vodní ohřivač - TS 45/36 °C, - vodní ohřivač - TS 90/70 °C, - elektrický ohřivač, - sorbční kolo, - 2x ventilátor - 2x FM dodá profese MaR => odolnost do 80°C, - klapka s přípravou na servo-pohon, - rám, <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i> <i>Dodávka vč. sifonů.</i> <i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vc. = 10 000 m3/h (Pext = 100 Pa).</i> <ul style="list-style-type: none"> - topný registr 95,6 kW (teplotní spád 40/45°C - čistá voda), - topný registr 133,0 kW (teplotní spád 90/70°C - čistá voda), - elektrický ohřivač - 4x 42,0 kW, - ventilátor 2x 2,53 kW s FM 2x 3,0 kW - 7,2 A - 400V - FM dodá profese MaR. <p><i>Akustické parametry: Regenerační část</i> Lw - plášť - 32 (63Hz), 36 (125 Hz), 51 (250Hz), 47 (500Hz), 44 (1 kHz), 47 (2 kHz), 41 (4 kHz), 35 (8 kHz) – Total 54 dB(A) Lw - Čerstvý vzduch - 45 (63Hz), 52 (125 Hz), 74 (250Hz), 76 (500Hz), 75 (1 kHz), 75 (2 kHz), 73 (4 kHz), 68 (8 kHz) – Total 82 dB(A) Lw - Přívodní vzduch - 49 (63Hz), 57 (125 Hz), 72 (250Hz), 75 (500Hz), 82 (1 kHz), 80 (2 kHz), 76 (4 kHz), 69 (8 kHz) – Total 85 dB(A) Cena zahrnutá v položce 001 !</p> </p>					
			<i>Rychlost v průřezu < 0,81 m/s (regenerace).</i>					
3	K	AHU 1.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	13 336,00	13 336,00	Vlastní
4	K	AHU 1.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
5	K	AHU 1.004	Pružná manžeta.	ks	1,000	4 780,00	4 780,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 2 170 x 1 500</p>					
6	K	AHU 1.005	Pružná manžeta.	ks	1,000	1 908,00	1 908,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 1 400 x 670</p>					
7	K	AHU 1.006	Pružná manžeta.	ks	2,000	2 058,00	4 116,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 1 240 x 900</p>					
8	K	AHU 1.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	13 154,00	13 154,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Akustické parametry:</i> Útlum - 3 (63Hz), 9 (125 Hz), 19 (250Hz), 40 (500Hz), 44 (1 kHz), 31 (2 kHz), 16 (4 kHz), 9 (8 kHz) Tlaková ztráta do 33 Pa. LwA = 43 dB (A). 20.800x630-2000-2/2/200</p>					
9	K	AHU 1.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	4 776,00	4 776,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 800 x 630</p>					
10	K	AHU 1.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Pod napětím otevřeno. Pro S < 1,0 m2, 5 Nm.</p>					
11	K	AHU 1.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</p>					
12	K	AHU 1.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	9 607,00	9 607,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 1 240 x 900</p>					
13	K	AHU 1.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	8 831,00	8 831,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	AHU 1.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
15	K	AHU 1.110	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	28,000	802,00	22 456,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
16	K	AHU 1.111	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	2,000	1 608,00	3 216,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 500</i>					
17	K	AHU 1.112	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	4,000	1 934,00	7 736,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 560</i>					
18	K	AHU 1.201	Velkoobjemová přívodní výúst' s plynule nastavitelnou geometrií proudění vzduchu. Mechanismus se servopohonem 24V, 0-10 V.Výška elementu - 33,0 m.Při návrhu elementu je nutné dodat výpočet	ks	28,000	13 282,00	371 896,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: rychlostí nad ledovou plochou. DN 315 - vertikální dopojení. RAL dle investora! Černý - matný. DN 315</i>					
19	K	AHU 1.251	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	ks	2,000	7 996,00	15 992,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 400 x 2 000</i>					
20	K	AHU 1.252	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 848,00	2 848,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 400 x 800</i>					
21	K	AHU 1.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 957,00	2 957,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 240 x 900</i>					
22	K	AHU 1.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	7 996,00	7 996,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. Nutné doměřit na místě. Do 2,0 m2</i>					
23	K	AHU 1.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	94,500	887,00	83 821,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315</i>					
24	K	AHU 1.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	31,000	1 370,00	42 470,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 500</i>					
25	K	AHU 1.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	68,000	1 610,00	109 480,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 560</i>					
26	K	AHU 1.710	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	94,300	1 348,00	127 116,40	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 12 mm. DN 300</i>					
27	K	AHU 1.711	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	639,200	2 379,00	1 520 656,80	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 20 mm. DN 500</i>						
28	K	AHU 1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	135,000	908,00	122 580,00	Vlastní	
29	K	AHU 1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	135,000	908,00	122 580,00	Vlastní	
30	K	AHU 1.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	342,000	1 777,00	607 734,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. TI. izolace 30 mm.</i>						
31	K	AHU 1.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	381,500	1 356,00	517 314,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>						
32	K	AHU 1.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	14,500	1 785,00	25 882,50	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: TI. izolace 80 mm.</i>						
33	K	AHU 1.903	Nástřik - černý (matný). RAL dle investora.	m2	1 097,000	607,00	665 879,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: Odmaštění, základní vrstva a dvě vrstvy barvy.</i>						
34	K	AHU 1 - Info.	Rozsah lakování potrubí: přívodní potrubní rozvod (výhradně v prostoru haly).		0,000		0,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Pozinkované potrubí bude výhradně od exteriéru po halu - průchod strojovnou. Izolace do plechu - pro potencionální doizolování přechodu potrubí z PIR panelu do plechu.</i>						
D	AHU 2.	Větrání tribun / foyer - P / AD					10 678 623,00		
35	K	AHU 2.001a	VZT jednotka - venkovní provedení vč. střechy. Rekuperační jednotka (vč. procesní části).	ks	1,000	6 078 922,00	6 078 922,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Odvodní část:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 25 Pa a výpočtová tl. ztráta = 112 Pa, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - odvodní ventilátor 2x 11 kW, 2x FM dodá profese MaR, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon, - pružná manžeta, <p><i>Přívodní část:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 25 Pa a výpočtová tl. ztráta = 112 Pa, - tlumič hluku, - přívodní ventilátor 2x 18,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykol, - sorbční kolo - 46 000 m3/h se vstupním parametrem 8,8°C a RV 99% na 26,6 °C a 2,11 g/kg. s.v. ! - tlumič hluku, - ohřivač - TS 45/39 °C, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7), počáteční tl. ztráta = 50 Pa a výpočtová tl. ztráta = 175 Pa, <p><i>Jednotka je osazena směš. komorou.</i></p> <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i></p> <p><i>Dodávka vč. sifonů.</i></p> <p><i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa).</i></p> <p><i>Vo. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ventilátor přívodní 2x 8,85 kW - FM 2x 11,0 kW - 23 A - FM dodá profese MaR, - ventilátor odvodní 2x 13,31 kW - FM 2x 18,5 kW - 37 A - FM dodá profese MaR, - chladič registr 557 kW (teplotní spád 5/11°C - čistá voda), - topný registr 185 kW (teplotní spád 45/39°C - 30% glykol), <p><i>SFP - přívodní ventilátor = 1059 W/(m3/s).</i></p> <p><i>SFP - odvodní ventilátor = 693 W/(m3/s).</i></p> <p><i>Celkový vnitřní měrný příkon ventilátorů SFP int. = 563 W/(m3/s).</i></p> <p><i>Váha do 14 500 kg. Dvířka na šroubování !</i></p> <p><i>Rozměr š x v x d = do 4 205 x 4 700 x 13 810 mm.</i></p> <p><i>Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti).</i></p>					
36	K	AHU 2.001b	<p>Regenerační část:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 38 Pa a výpočtová tl. ztráta = 119 Pa, - deskový ZZT s účinností 63,7%, - vodní ohřivač - TS 45/36 °C, - vodní ohřivač - TS 90/70 °C, - elektrický ohřivač, - sorbční kolo, - ventilátor - FM dodá profese MaR => odolnost do 80°C, - klapka s přípravou na servo-pohon, - rám, <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i></p> <p><i>Dodávka vč. sifonů.</i></p> <p><i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vc. = 8 500 m3/h (Pext = 200 Pa).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - topný registr 76,1 kW (teplotní spád 40/45°C - čistá voda), - topný registr 110,0 kW (teplotní spád 90/70°C - čistá voda), - elektrický ohřivač - 45,0 kW, - ventilátor 2,5 kW s FM 4,0 kW - 9,1 A - 400V - FM dodá profese MaR. <p><i>Akustické parametry: Regenerační část</i></p> <p><i>Lw - plášť - 25 (63Hz), 44 (125 Hz), 42 (250Hz), 39 (500Hz), 40 (1 kHz), 38 (2 kHz), 31 (4 kHz), 26 (8 kHz) – Total 48 dB(A)</i></p> <p><i>Lw - Čerstvý vzduch - 38 (63Hz), 60 (125 Hz), 65 (250Hz), 68 (500Hz), 71 (1 kHz), 66 (2 kHz), 63 (4 kHz), 59 (8 kHz) – Total 75 dB(A)</i></p> <p><i>Lw - Přívodní vzduch - 43 (63Hz), 63 (125 Hz), 63 (250Hz), 70 (500Hz), 75 (1 kHz), 68 (2 kHz), 64 (4 kHz), 57 (8 kHz) – Total 77 dB(A)</i></p> <p><i>Cena zahrnutá v položce 001 !</i></p>	ks	1,000	565 852,00	565 852,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	AHU 2.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	13 398,00	13 398,00	Vlastní
38	K	AHU 2.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	2,000	35 126,00	70 252,00	Vlastní
39	K	AHU 2.004	Pružná manžeta.	ks	1,000	3 702,00	3 702,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 500 x 2 100</i>					
40	K	AHU 2.004	Pružná manžeta.	ks	2,000	5 866,00	11 732,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 2 790 x 2 100</i>					
41	K	AHU 2.005	Pružná manžeta.	ks	2,000	1 746,00	3 492,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 930 x 900</i>					
42	K	AHU 2.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	ks	2,000	12 556,00	25 112,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Akustické parametry: Útlum - 6 (63Hz), 10 (125 Hz), 13 (250Hz), 27 (500Hz), 43 (1 kHz), 46 (2 kHz), 33 (4 kHz), 27 (8 kHz) Tlaková ztráta do 18 Pa. LwA = 35 dB (A). 10.930x900-1000/6/55</i>					
43	K	AHU 2.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 518,00	6 518,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 900 x 900</i>					
44	K	AHU 2.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 1,0 m2, 5 Nm.</i>					
45	K	AHU 2.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
46	K	AHU 2.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 899,00	6 899,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 930 x 900</i>					
47	K	AHU 2.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 1,0 m2, 5 Nm.</i>					
48	K	AHU 2.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
49	K	AHU 2.110	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá. Ruční ovládání.	ks	12,000	3 278,00	39 336,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 000 x 250</i>					
50	K	AHU 2.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	48,000	3 167,00	152 016,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 325</i>					
51	K	AHU 2.240	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.	ks	6,000	4 577,00	27 462,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 810 x 1 000</i>					
52	K	AHU 2.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	34 471,00	34 471,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 2 100 x 1 120 s délkou 1000mm</i>					
53	K	AHU 2.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000					
54	K	AHU 2.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000					
55	K	AHU 2.403	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000					
56	K	AHU 2.404	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000					
57	K	AHU 2.405	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000					
58	K	AHU 2.406	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000					
59	K	AHU 2.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	17 993,00	17 993,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 600 x 1 000					
60	K	AHU 2.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 082,00	2 082,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy, 930 x 900					
61	K	AHU 2.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 109,00	8 218,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy, 2 100 x 800					
62	K	AHU 2.503	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 337,00	2 337,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy, 1 120 x 710					
63	K	AHU 2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	825,000	908,00	749 100,00	Vlastní
64	K	AHU 2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	353,000	908,00	320 524,00	Vlastní
65	K	AHU 2.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	505,000	1 777,00	897 385,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. TI. izolace 30 mm.</i>					
66	K	AHU 2.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	806,000	1 356,00	1 092 936,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pozární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					
67	K	AHU 2.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	566,000	543,00	307 338,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: TI. izolace 40 mm.</i>					
68	K	AHU 2.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	10,000	1 785,00	17 850,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: TI. izolace 80 mm.</i>					
D	AHU 3.		Větrání tribun / foyer - P / AD				10 634 961,00	
69	K	AHU 3.001a	VZT jednotka - venkovní provedení vč. střechy. Rekuperační jednotka (vč. procesní části).	ks	1,000	6 078 922,00	6 078 922,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 25 Pa a výpočtová tl. ztráta = 112 Pa, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - odvodní ventilátor 2x 11 kW, 2x FM dodá profese MaR, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon, - pružná manžeta, Přívodní část: - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 25 Pa a výpočtová tl. ztráta = 112 Pa, - tlumič hluku, - přívodní ventilátor 2x 18,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykol, - sorbční kolo - 46 000 m3/h se vstupním parametrem 8,8°C a RV 99% na 26,6 °C a 2,11 g/kg. s.v. ! - tlumič hluku, - ohříváč - TS 45/39 °C, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7), počáteční tl. ztráta = 50 Pa a výpočtová tl. ztráta = 175 Pa,</i>					
	P		<i>Jednotka je osazena směš. komorou. Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu. Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa). Vo. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa). - ventilátor přívodní 2x 8,85 kW - FM 2x 11,0 kW - 23 A - FM dodá profese MaR, - ventilátor odvodní 2x 13,31 kW - FM 2x 18,5 kW - 37 A - FM dodá profese MaR, - chladič registr 557 kW (teplotní spád 5/11°C - čistá voda), - topný registr 185 kW (teplotní spád 45/39°C - 30% glykol), SFP - přívodní ventilátor = 1059 W/(m3/s). SFP - odvodní ventilátor = 693 W/(m3/s). Celkový vnitřní měrný příkon ventilátorů SFP int. = 563 W/(m3/s). Váha do 14 500 kg. Dvířka na šroubování ! Rozměr š x v x d = do 4 205 x 4 700 x 13 810 mm. Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti).</i>					
70	K	AHU 3.001b	Regenerační část:	ks	1,000	565 852,00	565 852,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 38 Pa a výpočtová tl. ztráta = 119 Pa, - deskový ZZT s účinností 63,7%, - vodní ohřivač - TS 45/36 °C, - vodní ohřivač - TS 90/70 °C, - elektrický ohřivač, - sorbční kolo, - ventilátor - FM dodá profese MaR => odolnost do 80°C, - klapka s přípravou na servo-pohon, - rám, 					
P			<p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i></p> <p><i>Dodávka vč. sifonů.</i></p> <p><i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vc. = 8 500 m3/h (Pext = 200 Pa).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - topný registr 76,1 kW (teplotní spád 40/45°C - čistá voda), - topný registr 110,0 kW (teplotní spád 90/70°C - čistá voda), - elektrický ohřivač - 45,0 kW, - ventilátor 2,5 kW s FM 4,0 kW - 9,1 A - 400V - FM dodá profese MaR. <p><i>Akustické parametry: Regenerační část</i></p> <p><i>Lw - plášť - 25 (63Hz), 44 (125 Hz), 42 (250Hz), 39 (500Hz), 40 (1 kHz), 38 (2 kHz), 31 (4 kHz), 26 (8 kHz) – Total 48 dB(A)</i></p> <p><i>Lw - Čerstvý vzduch - 38 (63Hz), 60 (125 Hz), 65 (250Hz), 68 (500Hz), 71 (1 kHz), 66 (2 kHz), 63 (4 kHz), 59 (8 kHz) – Total 75 dB(A)</i></p> <p><i>Lw - Přívodní vzduch - 43 (63Hz), 63 (125 Hz), 63 (250Hz), 70 (500Hz), 75 (1 kHz), 68 (2 kHz), 64 (4 kHz), 57 (8 kHz) – Total 77 dB(A)</i></p> <p><i>Cena zahrnutá v položce 001 !</i></p>					
71	K	AHU 3.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	13 398,00	13 398,00	Vlastní
72	K	AHU 3.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	2,000	35 126,00	70 252,00	Vlastní
73	K	AHU 3.004	Pružná manžeta.	ks	1,000	3 702,00	3 702,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>1 500 x 2 100</i></p>					
74	K	AHU 3.004	Pružná manžeta.	ks	2,000	5 866,00	11 732,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>2 790 x 2 100</i></p>					
75	K	AHU 3.005	Pružná manžeta.	ks	2,000	1 746,00	3 492,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>930 x 900</i></p>					
76	K	AHU 3.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	11 127,00	11 127,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Akustické parametry:</i></p> <p><i>Útlum - 6 (63Hz), 10 (125 Hz), 13 (250Hz), 27 (500Hz), 43 (1 kHz), 46 (2 kHz), 33 (4 kHz), 27 (8 kHz)</i></p> <p><i>Tlaková ztráta do 37 Pa. LwA = 41 dB (A).</i></p> <p><i>10.930x710-1000/6/55</i></p>					
77	K	AHU 3.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 899,00	6 899,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>930 x 900</i></p>					
78	K	AHU 3.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Pod napětím otevřeno.</i></p> <p><i>Pro S < 1,0 m2, 5 Nm.</i></p>					
79	K	AHU 3.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici.</i></p> <p><i>Pro S < 2,0 m2.</i></p>					
80	K	AHU 3.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	5 921,00	5 921,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>930 x 710</i></p>					
81	K	AHU 3.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Pod napětím otevřeno.</i></p> <p><i>Pro S < 1,0 m2, 5 Nm.</i></p>					
82	K	AHU 3.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
83	K	AHU 3.110	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá. Ruční ovládání.	ks	12,000	3 278,00	39 336,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 000 x 250</i>					
84	K	AHU 3.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	48,000	3 167,00	152 016,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 325</i>					
85	K	AHU 3.240	Ovodňovací element - s rámečkem - osazení do stěny.	ks	6,000	6 127,00	36 762,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 190 x 1 000</i>					
86	K	AHU 3.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	19 545,00	19 545,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 2 500 x 710 s délkou 500mm</i>					
87	K	AHU 3.251	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	22 898,00	22 898,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 000 x 710 s délkou 1500mm</i>					
88	K	AHU 3.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000</i>					
89	K	AHU 3.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000</i>					
90	K	AHU 3.403	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000</i>					
91	K	AHU 3.404	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000</i>					
92	K	AHU 3.405	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000</i>					
93	K	AHU 3.406	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
94	K	AHU 3.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 404,00	15 404,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 600 x 710					
95	K	AHU 3.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	13 168,00	13 168,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 710					
96	K	AHU 3.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 082,00	2 082,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 930 x 900					
97	K	AHU 3.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 337,00	2 337,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 120 x 630					
98	K	AHU 3.503	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 109,00	8 218,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 2 100 x 800					
99	K	AHU 3.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	823,000	908,00	747 284,00	Vlastní
100	K	AHU 3.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	350,000	908,00	317 800,00	Vlastní
101	K	AHU 3.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanuratové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	512,000	1 777,00	909 824,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.					
102	K	AHU 3.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	669,000	1 356,00	907 164,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).					
103	K	AHU 3.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	614,000	543,00	333 402,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tl. izolace 40 mm.					
104	K	AHU 3.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	50,000	1 785,00	89 250,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tl. izolace 80 mm.					
D		AHU 4.	Větrání tribun / foyer - P / AD				10 530 517,00	
105	K	AHU 4.001a	VZT jednotka - venkovní provedení vč. střechy. Rekuperační jednotka (vč. procesní části).	ks	1,000	6 078 922,00	6 078 922,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Odvodní část:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 25 Pa a výpočtová tl. ztráta = 112 Pa, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - odvodní ventilátor 2x 11 kW, 2x FM dodá profese MaR, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon, - pružná manžeta, <p><i>Přívodní část:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 25 Pa a výpočtová tl. ztráta = 112 Pa, - tlumič hluku, - přívodní ventilátor 2x 18,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykol, - sorbční kolo - 46 000 m3/h se vstupním parametrem 8,8°C a RV 99% na 26,6 °C a 2,11 g/kg. s.v. ! - tlumič hluku, - ohřivač - TS 45/39 °C, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7), počáteční tl. ztráta = 50 Pa a výpočtová tl. ztráta = 175 Pa, <p><i>Jednotka je osazena směš. komorou.</i></p> <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i></p> <p><i>Dodávka vč. sifonů.</i></p> <p><i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa).</i></p> <p><i>Vo. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ventilátor přívodní 2x 8,85 kW - FM 2x 11,0 kW - 23 A - FM dodá profese MaR, - ventilátor odvodní 2x 13,31 kW - FM 2x 18,5 kW - 37 A - FM dodá profese MaR, - chladič registr 557 kW (teplotní spád 5/11°C - čistá voda), - topný registr 185 kW (teplotní spád 45/39°C - 30% glykol), <p><i>SFP - přívodní ventilátor = 1059 W/(m3/s).</i></p> <p><i>SFP - odvodní ventilátor = 693 W/(m3/s).</i></p> <p><i>Celkový vnitřní měrný příkon ventilátorů SFP int. = 563 W/(m3/s).</i></p> <p><i>Váha do 14 500 kg. Dvířka na šroubování !</i></p> <p><i>Rozměr š x v x d = do 4 205 x 4 700 x 13 810 mm.</i></p> <p><i>Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti).</i></p>					
106	K	AHU 4.001b	<p>Regenerační část:</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 38 Pa a výpočtová tl. ztráta = 119 Pa, - deskový ZZT s účinností 63,7%, - vodní ohřivač - TS 45/36 °C, - vodní ohřivač - TS 90/70 °C, - elektrický ohřivač, - sorbční kolo, - ventilátor - FM dodá profese MaR => odolnost do 80°C, - klapka s přípravou na servo-pohon, - rám, <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i></p> <p><i>Dodávka vč. sifonů.</i></p> <p><i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vc. = 8 500 m3/h (Pext = 200 Pa).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - topný registr 76,1 kW (teplotní spád 40/45°C - čistá voda), - topný registr 110,0 kW (teplotní spád 90/70°C - čistá voda), - elektrický ohřivač - 45,0 kW, - ventilátor 2,5 kW s FM 4,0 kW - 9,1 A - 400V - FM dodá profese MaR. <p><i>Akustické parametry: Regenerační část</i></p> <p><i>Lw - plášť - 25 (63Hz), 44 (125 Hz), 42 (250Hz), 39 (500Hz), 40 (1 kHz), 38 (2 kHz), 31 (4 kHz), 26 (8 kHz) – Total 48 dB(A)</i></p> <p><i>Lw - Čerstvý vzduch - 38 (63Hz), 60 (125 Hz), 65 (250Hz), 68 (500Hz), 71 (1 kHz), 66 (2 kHz), 63 (4 kHz), 59 (8 kHz) – Total 75 dB(A)</i></p> <p><i>Lw - Přívodní vzduch - 43 (63Hz), 63 (125 Hz), 63 (250Hz), 70 (500Hz), 75 (1 kHz), 68 (2 kHz), 64 (4 kHz), 57 (8 kHz) – Total 77 dB(A)</i></p> <p><i>Cena zahrnutá v položce 001 !</i></p>	ks	1,000	565 852,00	565 852,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	AHU 4.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	13 398,00	13 398,00	Vlastní
108	K	AHU 4.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	2,000	35 126,00	70 252,00	Vlastní
109	K	AHU 4.004	Pružná manžeta.	ks	1,000	3 702,00	3 702,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 500 x 2 100</i>					
110	K	AHU 4.004	Pružná manžeta.	ks	2,000	5 866,00	11 732,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 2 790 x 2 100</i>					
111	K	AHU 4.005	Pružná manžeta.	ks	2,000	1 746,00	3 492,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 930 x 900</i>					
112	K	AHU 4.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	12 556,00	12 556,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Akustické parametry: Útlum - 6 (63Hz), 10 (125 Hz), 13 (250Hz), 27 (500Hz), 43 (1 kHz), 46 (2 kHz), 33 (4 kHz), 27 (8 kHz) Tlaková ztráta do 18 Pa. LwA = 35 dB (A). 10.930x900-1000/6/55</i>					
113	K	AHU 4.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 518,00	6 518,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 890 x 900</i>					
114	K	AHU 4.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 1,0 m2, 5 Nm.</i>					
115	K	AHU 4.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
116	K	AHU 4.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 899,00	6 899,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 930 x 900</i>					
117	K	AHU 4.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 1,0 m2, 5 Nm.</i>					
118	K	AHU 4.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
119	K	AHU 4.110	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá. Ruční ovládání.	ks	11,000	3 278,00	36 058,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 000 x 250</i>					
120	K	AHU 4.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	40,000	3 167,00	126 680,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 325</i>					
121	K	AHU 4.240	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.	ks	6,000	4 577,00	27 462,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 810 x 1 000</i>					
122	K	AHU 4.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	22 545,00	22 545,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 250 x 1 000 s délkou 1000mm</i>					
123	K	AHU 4.251	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	22 545,00	22 545,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 250 x 1 000 s délkou 1000mm</i>					
124	K	AHU 4.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000</i>					
125	K	AHU 4.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000</i>					
126	K	AHU 4.403	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000</i>					
127	K	AHU 4.404	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000</i>					
128	K	AHU 4.405	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000</i>					
129	K	AHU 4.406	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000</i>					
130	K	AHU 4.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 686,00	15 686,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 1 000</i>					
131	K	AHU 4.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 686,00	15 686,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 1 000</i>					
132	K	AHU 4.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 082,00	2 082,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 930 x 900</i>					
133	K	AHU 4.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 337,00	2 337,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 120 x 630</i>						
134	K	AHU 4.503	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 109,00	8 218,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 800</i>						
135	K	AHU 4.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	929,000	908,00	843 532,00	Vlastní	
136	K	AHU 4.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	398,000	908,00	361 384,00	Vlastní	
137	K	AHU 4.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	523,000	1 777,00	929 371,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. TI. izolace 30 mm.</i>						
138	K	AHU 4.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	511,000	1 356,00	692 916,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>						
139	K	AHU 4.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	622,000	543,00	337 746,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: TI. izolace 40 mm.</i>						
140	K	AHU 4.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	50,000	1 785,00	89 250,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: TI. izolace 80 mm.</i>						
D		AHU 5.	Větrání tribun / foyer - P / AD					10 662 661,00	
141	K	AHU 5.001a	VZT jednotka - venkovní provedení vč. střechy. Rekuperační jednotka (vč. procesní části).	ks	1,000	6 078 922,00	6 078 922,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 25 Pa a výpočtová tl. 112 Pa, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - odvodní ventilátor 2x 11 kW, 2x FM dodá profese MaR, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon, - pružná manžeta,</p> <p>Prívodní část: - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 25 Pa a výpočtová tl. ztráta = 112 Pa, - tlumič hluku, - přívodní ventilátor 2x 18,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykol, - sorbční kolo - 46 000 m3/h se vstupním parametrem 8,8°C a RV 99% na 26,6 °C a 2,11 g/kg. s.v. ! - tlumič hluku, - ohřivač - TS 45/39 °C, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7), počáteční tl. ztráta = 50 Pa a výpočtová tl. ztráta = 175 Pa,</p> <p>Jednotka je osazena směš. komorou.</p> <p>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu. Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa). Vo. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa).</p> <p>- ventilátor přívodní 2x 8,85 kW - FM 2x 11,0 kW - 23 A - FM dodá profese MaR, - ventilátor odvodní 2x 13,31 kW - FM 2x 18,5 kW - 37 A - FM dodá profese MaR, - chladič registr 557 kW (teplotní spád 5/11°C - čistá voda), - topný registr 185 kW (teplotní spád 45/39°C - 30% glykol),</p> <p>SFP - přívodní ventilátor = 1059 W/(m3/s). SFP - odvodní ventilátor = 693 W/(m3/s). Celkový vnitřní měrný příkon ventilátorů SFP int. = 563 W/(m3/s). Váha do 14 500 kg. Dvířka na šroubování !</p> <p>Rozměr š x v x d = do. 4 205 x 4 700 x 13 810 mm. Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti).</p>					
142	K	AHU 5.001b	<p>Regenerační část: <i>Poznámka k položce:</i> - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 38 Pa a výpočtová tl. ztráta = 119 Pa, - deskový ZZT s účinností 63,7%, - vodní ohřivač - TS 45/36 °C, - vodní ohřivač - TS 90/70 °C, - elektrický ohřivač, - sorbční kolo, - ventilátor - FM dodá profese MaR => odolnost do 80°C, - klapka s přípravou na servo-pohon, - rám,</p> <p>Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vc. = 8 500 m3/h (Pext = 200 Pa). - topný registr 76,1 kW (teplotní spád 40/45°C - čistá voda), - topný registr 110,0 kW (teplotní spád 90/70°C - čistá voda), - elektrický ohřivač - 45,0 kW, - ventilátor 2,5 kW s FM 4,0 kW - 9, 1 A - 400V - FM dodá profese MaR.</p> <p>Akustické parametry: Regenerační část Lw - plášť - 25 (63Hz), 44 (125 Hz), 42 (250Hz), 39 (500Hz), 40 (1 kHz), 38 (2 kHz), 31 (4 kHz), 26 (8 kHz) – Total 48 dB(A) Lw - Čerstvý vzduch - 38 (63Hz), 60 (125 Hz), 65 (250Hz), 68 (500Hz), 71 (1 kHz), 66 (2 kHz), 63 (4 kHz), 59 (8 kHz) – Total 75 dB(A) Lw - Přívodní vzduch - 43 (63Hz), 63 (125 Hz), 63 (250Hz), 70 (500Hz), 75 (1 kHz), 68 (2 kHz), 64 (4 kHz), 57 (8 kHz) – Total 77 dB(A) Cena zahrnutá v položce 001 !</p>	ks	1,000	565 852,00	565 852,00	Vlastní
143	K	AHU 5.002	<p>Servisní vypínač.</p>	ks	1,000	13 398,00	13 398,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
144	K	AHU 5.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	2,000	35 126,00	70 252,00	Vlastní
145	K	AHU 5.004	Pružná manžeta.	ks	1,000	3 702,00	3 702,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 500 x 2 100</i>					
146	K	AHU 5.004	Pružná manžeta.	ks	2,000	5 866,00	11 732,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 2 790 x 2 100</i>					
147	K	AHU 5.005	Pružná manžeta.	ks	2,000	1 746,00	3 492,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 930 x 900</i>					
148	K	AHU 5.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 518,00	6 518,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 890 x 900</i>					
149	K	AHU 5.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 1,0 m2, 5 Nm.</i>					
150	K	AHU 5.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
151	K	AHU 5.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 899,00	6 899,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 930 x 900</i>					
152	K	AHU 5.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 1,0 m2, 5 Nm.</i>					
153	K	AHU 5.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
154	K	AHU 5.110	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá. Ruční ovládání.	ks	10,000	3 278,00	32 780,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 000 x 250</i>					
155	K	AHU 5.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	40,000	3 167,00	126 680,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 325</i>					
156	K	AHU 5.240	Ovodní element - s rámečkem - osazení do stěny.	ks	6,000	4 577,00	27 462,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 810 x 1 000</i>					
157	K	AHU 5.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	22 545,00	22 545,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 250 x 1 000 s délkou 1000mm</i>					
158	K	AHU 5.251	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	22 545,00	22 545,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 250 x 1 000 s délkou 1000mm</i>					
159	K	AHU 5.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
160	K	AHU 5.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P							
161	K	AHU 5.403	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P							
162	K	AHU 5.404	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P							
163	K	AHU 5.405	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P							
164	K	AHU 5.406	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P							
165	K	AHU 5.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 600 x 1 000	ks	1,000	17 993,00	17 993,00	Vlastní
	P							
166	K	AHU 5.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. Rezerva. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 600 x 1 000	ks	1,000	17 993,00	17 993,00	Vlastní
	P							
167	K	AHU 5.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 630	ks	1,000	10 351,00	10 351,00	Vlastní
	P							
168	K	AHU 5.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 600 x 1 000	ks	1,000	17 993,00	17 993,00	Vlastní
	P							
169	K	AHU 5.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 082,00	2 082,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 930 x 900</i>					
170	K	AHU 5.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	1 915,00	1 915,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 900 x 710</i>					
171	K	AHU 5.503	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 109,00	8 218,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 800</i>					
172	K	AHU 5.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	849,100	908,00	770 982,80	Vlastní
173	K	AHU 5.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	363,900	908,00	330 421,20	Vlastní
174	K	AHU 5.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	637,000	1 777,00	1 131 949,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.</i>					
175	K	AHU 5.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	527,000	1 356,00	714 612,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					
176	K	AHU 5.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	632,000	543,00	343 176,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>					
177	K	AHU 5.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	50,000	1 570,00	78 500,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>					
	D	AHU 6.	Větrání tribun / foyer - P / AD				8 315 568,50	
178	K	AHU 6.001	VZT jednotka - venkovní provedení.	ks	1,000	3 165 967,00	3 165 967,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. coarse 80% (M5), počáteční tl. ztráta = 32 Pa a výpočtová tl. ztráta = 116 Pa, - tlumič hluku.- odvodní ventilátor 2x 11 kW, 2x FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon,</p> <p>Přívodní část: - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7), počáteční tl. ztráta = 58 Pa a výpočtová tl. ztráta = 179 Pa, - tlumič hluku, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - přívodní ventilátor 2x 18,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, - tlumič hluku, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykolu, - ohřivač - TS 45/39 °C,</p> <p>Jednotka bude osazena směšovací komorou.</p> <p>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu. Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa). Vo. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa).</p> <p>- ventilátor přívodní 2x 15,0 kW - 2x 31 A - FM dodá profese MaR, - ventilátor odvodní 2x 11,0 kW - 2x 23 A - FM dodá profese MaR, - chladič registr 481,5 kW (teplotní spád 5/11°C - čistá voda), - topný registr 230 kW (teplotní spád 45/39°C - 30% glykolu),</p> <p>Celkový vnitřní měrný příkon ventilátorů SFP int. = do 650 W/(m3/s). Váha do 10 100 kg. Dvířka na šroubování ! Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002.</p> <p>Rozměr š x v x d = do 2 700 x 4 700 x 11 300 mm. Vlastnosti pláště dle EN1886: - mechanická stabilita D1, - těsnost pláště L2, - těsnost obtoku filtru F9, - tepelná izolace T2</p>					
179	K	AHU 6.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	13 398,00	13 398,00	Vlastní
180	K	AHU 6.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
181	K	AHU 6.004	Pružná manžeta.	ks	3,000	5 866,00	17 598,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 2 480 x 2 100</p>					
182	K	AHU 6.100	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	14 051,00	14 051,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 800 x 800</p>					
183	K	AHU 6.101	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	20 935,00	20 935,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. 600 x 600</p>					
184	K	AHU 6.102	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. DN 400</p>					
185	K	AHU 6.103	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	28 053,00	28 053,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. 1 000 x 800</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	AHU 6.104	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	17 458,00	17 458,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 600 x 300</i>					
187	K	AHU 6.105	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	17 458,00	17 458,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 600 x 300</i>					
188	K	AHU 6.106	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
189	K	AHU 6.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
190	K	AHU 6.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
191	K	AHU 6.108	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	17 458,00	17 458,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 600 x 300</i>					
192	K	AHU 6.109	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	18 767,00	18 767,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 700 x 400</i>					
193	K	AHU 6.110	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
194	K	AHU 6.111	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
195	K	AHU 6.112	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
196	K	AHU 6.113	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
197	K	AHU 6.114	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
198	K	AHU 6.115	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
199	K	AHU 6.116	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
200	K	AHU 6.117	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
201	K	AHU 6.118	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
202	K	AHU 6.119	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
203	K	AHU 6.120	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	5 979,00	5 979,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 280</i>					
204	K	AHU 6.121	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 327,00	6 327,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 315</i>					
205	K	AHU 6.122	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 327,00	6 327,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 315</i>					
206	K	AHU 6.123	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 327,00	6 327,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
207	K	AHU 6.124	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	8 266,00	8 266,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
208	K	AHU 6.125	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	7 997,00	7 997,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 200</i>					
209	K	AHU 6.126	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	8 729,00	8 729,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 400 x 200</i>					
210	K	AHU 6.127	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	8 729,00	8 729,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 400 x 200</i>					
211	K	AHU 6.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	168,000	603,00	101 304,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. do DN 250</i>					
212	K	AHU 6.151	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	13,000	802,00	10 426,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
213	K	AHU 6.200	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	8 914,00	8 914,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 710 x 315 s délkou 1000mm</i>					
214	K	AHU 6.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 192,00	2 384,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 280 x 250</i>					
215	K	AHU. 6.202	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 192,00	2 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 315 x 250</i>					
216	K	AHU. 6.203	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 669,00	3 338,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 450 x 250</i>					
217	K	AHU. 6.206	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	4 814,00	4 814,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 250 x 450</i>					
218	K	AHU. 6.207	Velkoobjemová přívodní výust' s (ručně) plynule nastavitelnou geometrií proudění vzduchu. Výška elementu - 6,0 - 22,0 m. Při návrhu elementu je nutné dodat výpočet rychlostí nad diváky.	ks	13,000	6 397,00	83 161,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315 - vertikální dopojení. RAL dle investora! Černý - matný. DN 315</i>					
219	K	AHU. 6.208	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	1 011,00	1 011,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 325 x 75</i>					
220	K	AHU. 6.209	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	3,000	2 012,00	6 036,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 75</i>					
221	K	AHU. 6.210	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	3,000	2 212,00	6 636,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 125</i>					
222	K	AHU. 6.211	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	2 673,00	5 346,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75</i>					
223	K	AHU. 6.212	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 18 lamel.	ks	4,000	2 071,00	8 284,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
224	K	AHU. 6.213	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	ks	4,000	2 968,00	11 872,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
225	K	AHU. 6.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	14 429,00	14 429,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 600 x 800 s délkou 500mm</i>					
226	K	AHU. 6.251	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	4,000	1 276,00	5 104,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 525 x 125</i>					
227	K	AHU. 6.252	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	6,000	1 678,00	10 068,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 75</i>					
228	K	AHU. 6.253	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	2 171,00	4 342,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75</i>					
229	K	AHU. 6.254	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	4,000	4 577,00	18 308,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 810 x 1 000</i>					
230	K	AHU. 6.255	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	3,000	6 127,00	18 381,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 190 x 1 000</i>					
231	K	AHU. 6.256	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	17,000	238,00	4 046,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
232	K	AHU. 6.257	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	56,000	289,00	16 184,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
233	K	AHU. 6.258	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	60,000	397,00	23 820,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
234	K	AHU. 6.259	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	416,00	416,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
235	K	AHU. 6.260	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	590,00	590,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
236	K	AHU. 6.261	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 18 lamel.	ks	4,000	2 153,00	8 612,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
237	K	AHU. 6.262	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	11 135,00	11 135,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 000 x 280 s délkou 1 000mm</i>					
238	K	AHU. 6.263	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	5 881,00	5 881,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 500 x 200 s délkou 1 000mm</i>					
239	K	AHU. 6.264	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	6 371,00	6 371,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 500 x 250 s délkou 1 000mm</i>					
240	K	AHU. 6.265	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	8 914,00	8 914,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 710 x 315 s délkou 1 000mm</i>					
241	K	AHU. 6.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
242	K	AHU 6.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P							
243	K	AHU 6.403	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P							
244	K	AHU 6.404	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 1 000	ks	1,000	34 400,00	34 400,00	Vlastní
	P							
245	K	AHU 6.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 280	ks	1,000	8 175,00	8 175,00	Vlastní
	P							
246	K	AHU 6.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800	ks	1,000	14 289,00	14 289,00	Vlastní
	P							
247	K	AHU 6.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 355	ks	1,000	9 262,00	9 262,00	Vlastní
	P							
248	K	AHU 6.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 315	ks	1,000	7 143,00	7 143,00	Vlastní
	P							
249	K	AHU 6.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 280	ks	1,000	10 032,00	10 032,00	Vlastní
	P							
250	K	AHU 6.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 280	ks	1,000	9 087,00	9 087,00	Vlastní
	P							
251	K	AHU 6.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
252	K	AHU 6.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
253	K	AHU 6.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
254	K	AHU 6.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 702,00	7 702,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
255	K	AHU 6.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
256	K	AHU 6.417	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 060,00	7 060,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 200					
257	K	AHU 6.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 675,00	9 675,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 400					
258	K	AHU 6.419	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 329,00	7 329,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 250					
259	K	AHU 6.420	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 320,00	9 320,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315					
260	K	AHU 6.421	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 045,00	7 045,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	K	AHU 6.422	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
262	K	AHU 6.423	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
263	K	AHU 6.424	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
264	K	AHU 6.425	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
265	K	AHU 6.426	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
266	K	AHU 6.427	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
267	K	AHU 6.428	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 015,00	7 015,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200					
268	K	AHU 6.429	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 015,00	7 015,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200					
269	K	AHU 6.430	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 015,00	7 015,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200					
270	K	AHU 6.431	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 015,00	7 015,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200					
271	K	AHU 6.432	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 238,00	7 238,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 280					
272	K	AHU 6.433	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 702,00	7 702,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
273	K	AHU 6.434	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 175,00	8 175,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 280					
274	K	AHU 6.435	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
275	K	AHU 6.436	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 403,00	7 403,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 250					
276	K	AHU 6.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 444,00	3 444,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 700 x 800					
277	K	AHU 6.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 109,00	8 218,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 2 100 x 800					
278	K	AHU 6.503	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 082,00	2 082,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 930 x 900					
279	K	AHU 6.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	31,500	224,00	7 056,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 125					
280	K	AHU 6.602	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	78,500	234,00	18 369,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 160					
281	K	AHU 6.603	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	6,500	258,00	1 677,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
282	K	AHU 6.604	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	3,500	289,00	1 011,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 250</i>					
283	K	AHU 6.605	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	1,500	898,00	1 347,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 280</i>					
284	K	AHU 6.606	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	1,500	1 052,00	1 578,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 355</i>					
285	K	AHU 6.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	78,000	569,00	44 382,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
286	K	AHU 6.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	151,000	633,00	95 583,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
287	K	AHU 6.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,000	652,00	652,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 180</i>					
288	K	AHU 6.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	81,500	689,00	56 153,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
289	K	AHU 6.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	41,500	724,00	30 046,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
290	K	AHU 6.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	89,000	752,00	66 928,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
291	K	AHU 6.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	68,500	810,00	55 485,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 280</i>					
292	K	AHU 6.708	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	45,000	1 348,00	60 660,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 12 mm. DN 300</i>					
293	K	AHU 6.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	38,000	986,00	37 468,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 355</i>					
294	K	AHU 6.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	9,000	1 091,00	9 819,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 400</i>					
295	K	AHU 6.711	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	16,000	1 198,00	19 168,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 450</i>					
296	K	AHU 6.712	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	27,000	1 370,00	36 990,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 500</i>					
297	K	AHU 6.713	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	1 610,00	9 660,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: DN 560</i>						
298	K	AHU 6.714	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	18,000	2 042,00	36 756,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 600</i>						
299	K	AHU 6.715	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	37,500	2 042,00	76 575,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 630</i>						
300	K	AHU 6.716	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	32,500	3 691,00	119 957,50	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 12 mm. DN 800</i>						
301	K	AHU 6.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	734,000	908,00	666 472,00	Vlastní	
302	K	AHU 6.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	734,000	908,00	666 472,00	Vlastní	
303	K	AHU 6.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	512,000	1 777,00	909 824,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. TI. izolace 30 mm.</i>						
304	K	AHU 6.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	217,000	543,00	117 831,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: TI. izolace 40 mm.</i>						
305	K	AHU 6.902	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	517,000	1 356,00	701 052,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>						
D		AHU 7.	Větrání tribun / foyer - P / AD					8 595 999,50	
306	K	AHU 7.001	VZT jednotka - venkovní provedení.	ks	1,000	3 165 967,00	3 165 967,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. coarse 80% (M5), počáteční tl. ztráta = 32 Pa a výpočtová tl. ztráta = 116 Pa, - tlumič hluku.- odvodní ventilátor 2x 11 kW, 2x FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon,</p> <p>Přívodní část: - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7), počáteční tl. ztráta = 58 Pa a výpočtová tl. ztráta = 179 Pa, - tlumič hluku, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - přívodní ventilátor 2x 18,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, - tlumič hluku, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykolu, - ohřivač - TS 45/39 °C,</p> <p>Jednotka bude osazena směšovací komorou.</p> <p>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu. Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa). Vo. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa).</p> <p>- ventilátor přívodní 2x 15,0 kW - 2x 31 A - FM dodá profese MaR, - ventilátor odvodní 2x 11,0 kW - 2x 23 A - FM dodá profese MaR, - chladič registr 481,5 kW (teplotní spád 5/11°C - čistá voda), - topný registr 230 kW (teplotní spád 45/39°C - 30% glykolu),</p> <p>Celkový vnitřní měrný příkon ventilátorů SFP int. = do 650 W/(m3/s). Váha do 10 100 kg. Dvířka na šroubování ! Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002.</p> <p>Rozměr š x v x d = do 2 700 x 4 700 x 11 300 mm. Vlastnosti pláště dle EN1886: - mechanická stabilita D1, - těsnost pláště L2, - těsnost obtoku filtru F9, - tepelná izolace T2</p>					
307	K	AHU 7.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	13 398,00	13 398,00	Vlastní
308	K	AHU 7.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
309	K	AHU 7.004	Pružná manžeta.	ks	3,000	5 866,00	17 598,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 2 480 x 2 100</p>					
310	K	AHU 7.100	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	12 467,00	12 467,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 600 x 600</p>					
311	K	AHU 7.101	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	20 936,00	20 936,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. 600 x 600</p>					
312	K	AHU 7.102	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. DN 400</p>					
313	K	AHU 7.103	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	28 053,00	28 053,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. 1 000 x 800</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
314	K	AHU 7.104	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	17 458,00	17 458,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 600 x 300</i>					
315	K	AHU 7.105	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	15 731,00	15 731,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 600 x 200</i>					
316	K	AHU 7.106	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	12 804,00	12 804,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
317	K	AHU 7.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
318	K	AHU 7.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
319	K	AHU 7.108	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
320	K	AHU 7.109	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	20 948,00	20 948,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 500 x 700</i>					
321	K	AHU 7.110	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
322	K	AHU 7.111	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
323	K	AHU 7.112	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
324	K	AHU 7.113	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
325	K	AHU 7.114	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
326	K	AHU 7.115	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
327	K	AHU 7.116	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
328	K	AHU 7.117	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
329	K	AHU 7.118	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
330	K	AHU 7.119	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
331	K	AHU 7.120	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
332	K	AHU 7.121	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 774,00	4 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
333	K	AHU 7.122	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 327,00	6 327,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 315</i>					
334	K	AHU 7.123	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	7 997,00	7 997,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 200</i>					
335	K	AHU 7.124	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	8 729,00	8 729,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 400 x 200</i>					
336	K	AHU 7.125	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	8 729,00	8 729,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 400 x 200</i>					
337	K	AHU 7.126	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 636,00	3 636,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 125</i>					
338	K	AHU 7.127	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	8 731,00	8 731,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 400 x 200</i>					
339	K	AHU 7.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	154,000	603,00	92 862,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. do DN 250</i>					
340	K	AHU 7.151	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	13,000	802,00	10 426,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
341	K	AHU 7.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	9 818,00	9 818,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 710 x 400 s délkou 1000mm</i>					
342	K	AHU 7.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	33 719,00	33 719,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 2 500 x 800 s délkou 1000mm</i>					
343	K	AHU 7.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	2 611,00	2 611,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 710 x 400</i>					
344	K	AHU 7.202	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	5,000	6 127,00	30 635,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 190 x 1 000</i>					
345	K	AHU 7.203	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	7 635,00	7 635,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 300 x 1 400</i>					
346	K	AHU 7.204	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	4,000	3 853,00	15 412,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. do 0,5 m2</i>					
347	K	AHU 7.205	Velkoobjemová přívodní výust' s (ručně) plynule nastavitelnou geometrií proudění vzduchu. Výška elementu - 6,0 - 22,0 m.Při návrhu elementu je nutné dodat výpočet rychlostí nad diváky.	ks	13,000	6 397,00	83 161,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315 - vertikální dopojení. RAL dle investora! Černý - matný. DN 315</i>					
348	K	AHU 7.206	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	2 012,00	4 024,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 75</i>					
349	K	AHU 7.207	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	2 399,00	4 798,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 75</i>					
350	K	AHU 7.208	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	4,000	2 673,00	10 692,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75</i>					
351	K	AHU 7.209	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	ks	3,000	2 968,00	8 904,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
352	K	AHU 7.210	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 45 lamel.	ks	1,000	3 414,00	3 414,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
353	K	AHU 7.251	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	2,000	289,00	578,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
354	K	AHU 7.252	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	1,000	331,00	331,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
355	K	AHU 7.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	5,000	6 127,00	30 635,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 190 x 1 000</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
356	K	AHU 7.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	17 252,00	17 252,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 000 x 800 s délkou 1000mm</i>					
357	K	AHU 7.251.1	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	33 719,00	33 719,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 2 500 x 800 s délkou 1000mm</i>					
358	K	AHU 7.252.1	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	26,000	238,00	6 188,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
359	K	AHU 7.253	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	39,000	289,00	11 271,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
360	K	AHU 7.254	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	1,000	331,00	331,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
361	K	AHU 7.255	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	60,000	397,00	23 820,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
362	K	AHU 7.256	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	590,00	1 180,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
363	K	AHU 7.257	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	ks	3,000	2 933,00	8 799,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
364	K	AHU 7.258	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 45 lamel.	ks	1,000	3 525,00	3 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
365	K	AHU 7.259	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	1 680,00	3 360,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 75</i>					
366	K	AHU 7.260	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	1 984,00	1 984,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 75</i>					
367	K	AHU 7.261	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	4,000	2 171,00	8 684,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75</i>					
368	K	AHU 7.262	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	11 135,00	11 135,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 000 x 280 s délkou 1 000mm</i>					
369	K	AHU 7.263	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	9 818,00	9 818,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 710 x 400 s délkou 1 000mm</i>					
370	K	AHU 7.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 352,00	8 352,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy C. DN 315</i>					
371	K	AHU 7.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 352,00	8 352,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 315					
372	K	AHU 7.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 632,00	7 632,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 355					
373	K	AHU 7.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 466,00	7 466,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 315					
374	K	AHU 7.405	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
375	K	AHU 7.406	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
376	K	AHU 7.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
377	K	AHU 7.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 352,00	8 352,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 315					
378	K	AHU 7.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 352,00	8 352,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 315					
379	K	AHU 7.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	31 256,00	31 256,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 1 000					
380	K	AHU 7.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	10 869,00	10 869,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 450					
381	K	AHU 7.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 554,00	7 554,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 315					
382	K	AHU 7.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	10 032,00	10 032,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 280					
383	K	AHU 7.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
384	K	AHU 7.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
385	K	AHU 7.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 015,00	7 015,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200					
386	K	AHU 7.417	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
387	K	AHU 7.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
388	K	AHU 7.419	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 675,00	9 675,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 400					
389	K	AHU 7.420	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 189,00	7 189,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
390	K	AHU 7.421	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
391	K	AHU 7.422	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
392	K	AHU 7.423	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
393	K	AHU 7.424	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
394	K	AHU 7.425	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
395	K	AHU 7.426	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 015,00	7 015,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200					
396	K	AHU 7.427	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 015,00	7 015,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200					
397	K	AHU 7.428	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 015,00	7 015,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200					
398	K	AHU 7.429	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 015,00	7 015,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200					
399	K	AHU 7.430	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
400	K	AHU 7.431	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
401	K	AHU 7.432	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
402	K	AHU 7.433	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 175,00	8 175,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 280					
403	K	AHU 7.434	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 175,00	8 175,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 280					
404	K	AHU 7.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 109,00	8 218,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy, 2 100 x 800					
405	K	AHU 7.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 082,00	2 082,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy, 930 x 900					
406	K	AHU 7.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	44,500	224,00	9 968,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 125					
407	K	AHU 7.602	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	60,500	234,00	14 157,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 160					
408	K	AHU 7.603	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	4,500	258,00	1 161,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 200					
409	K	AHU 7.604	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	4,500	289,00	1 300,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 250					
410	K	AHU 7.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	73,500	569,00	41 821,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 125					
411	K	AHU 7.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	156,000	633,00	98 748,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
412	K	AHU 7.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	49,000	689,00	33 761,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
413	K	AHU 7.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,000	724,00	724,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
414	K	AHU 7.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	109,000	752,00	81 968,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
415	K	AHU 7.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	63,000	810,00	51 030,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 280</i>					
416	K	AHU 7.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	226,000	887,00	200 462,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 315</i>					
417	K	AHU 7.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,500	986,00	1 479,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 355</i>					
418	K	AHU 7.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	5,500	1 091,00	6 000,50	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 400</i>					
419	K	AHU 7.711	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	47,000	1 198,00	56 306,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 450</i>					
420	K	AHU 7.712	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	27,000	1 370,00	36 990,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 500</i>					
421	K	AHU 7.713	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	21,000	1 610,00	33 810,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 560</i>					
422	K	AHU 7.714	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	22,500	2 042,00	45 945,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 600</i>					
423	K	AHU 7.715	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	32,500	3 691,00	119 957,50	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 12 mm. DN 800</i>					
424	K	AHU 7.716	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	7,500	3 393,00	25 447,50	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 1 000</i>					
425	K	AHU 7.717	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	45,000	1 348,00	60 660,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 12 mm. DN 300</i>					
426	K	AHU 7.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	753,000	908,00	683 724,00	Vlastní
427	K	AHU 7.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	753,000	908,00	683 724,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
428	K	AHU 7.810	Hranatý potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem. Dodávka ve složeném stavu s přírubami. Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	532,000	1 777,00	945 364,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hliník - tl. 200 mikronů. TI. izolace 30 mm.					
429	K	AHU 7.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	64,000	543,00	34 752,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> TI. izolace 40 mm.					
430	K	AHU 7.902	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	631,000	1 356,00	855 636,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).					
D		AHU 8.	Větrání tribun / foyer - P / AD				9 886 291,00	
431	K	AHU 8.001	VZT jednotka - venkovní provedení.	ks	1,000	3 165 967,00	3 165 967,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. coarse 80% (M5), počáteční tl. ztráta = 32 Pa a výpočtová tl. ztráta = 116 Pa, - tlumič hluku - odvodní ventilátor 2x 11 kW, 2x FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon, Přívodní část: - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7), počáteční tl. ztráta = 58 Pa a výpočtová tl. ztráta = 179 Pa, - tlumič hluku, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - přívodní ventilátor 2x 18,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, - tlumič hluku, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykolu, - ohřivač - TS 45/39 °C, Jednotka bude osazena směšovací komorou. Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu. Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa). Vo. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa). - ventilátor přívodní 2x 15,0 kW - 2x 31 A - FM dodá profese MaR, - ventilátor odvodní 2x 11,0 kW - 2x 23 A - FM dodá profese MaR, - chladič registr 481,5 kW (teplotní spád 5/11 °C - čistá voda), - topný registr 230 kW (teplotní spád 45/39 °C - 30% glykolu), Celkový vnitřní měrný příkon ventilátorů SFP int. = do 650 W/(m3/s). Váha do 10 100 kg. Dvířka na šroubování ! Nutně zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002. Rozměr š x v x d = do 2 700 x 4 700 x 11 300 mm. Vlastnosti pláště dle EN1886: - mechanická stabilita D1, - těsnost pláště L2, - těsnost obtoku filtru F9, - tepelná izolace T2					
432	K	AHU 8.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	13 398,00	13 398,00	Vlastní
433	K	AHU 8.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
434	K	AHU 8.004	Pružná manžeta.	ks	3,000	5 866,00	17 598,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 2 480 x 2 100					
435	K	AHU 8.100	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	23 092,00	23 092,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 800 x 600</i>					
436	K	AHU 8.101	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	12 467,00	12 467,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 800 x 600</i>					
437	K	AHU 8.102	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
438	K	AHU 8.103	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	25 725,00	25 725,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 1 000 x 600</i>					
439	K	AHU 8.104	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	16 413,00	16 413,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 700 x 200</i>					
440	K	AHU 8.105	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	11 964,00	11 964,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 315</i>					
441	K	AHU 8.105	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	11 964,00	11 964,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 315</i>					
442	K	AHU 8.106	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
443	K	AHU 8.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
444	K	AHU 8.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
445	K	AHU 8.108	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
446	K	AHU 8.109	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	20 949,00	20 949,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 700 x 500</i>					
447	K	AHU 8.110	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
448	K	AHU 8.111	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
449	K	AHU 8.112	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
450	K	AHU 8.113	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
451	K	AHU 8.114	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
452	K	AHU 8.115	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
453	K	AHU 8.116	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
454	K	AHU 8.117	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
455	K	AHU 8.118	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 518,00	6 518,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 100</i>					
456	K	AHU 8.119	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 518,00	6 518,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 100</i>					
457	K	AHU 8.120	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	9 525,00	9 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 500 x 200</i>					
458	K	AHU 8.121	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	9 525,00	9 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 500 x 200</i>					
459	K	AHU 8.122	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	9 525,00	9 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 500 x 200</i>					
460	K	AHU 8.123	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	9 525,00	9 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 500 x 200</i>					
461	K	AHU 8.124	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	9 525,00	9 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 500 x 200</i>					
462	K	AHU 8.125	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	10 499,00	10 499,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 600 x 200</i>					
463	K	AHU 8.126	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	10 499,00	10 499,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 600 x 200</i>					
464	K	AHU 8.127	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	10 499,00	10 499,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 600 x 200</i>					
465	K	AHU 8.128	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	23 697,00	23 697,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 600 x 600</i>					
466	K	AHU 8.129	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	20 726,00	20 726,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 900 x 500</i>					
467	K	AHU 8.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	151,000	603,00	91 053,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. do DN 250</i>					
468	K	AHU 8.151	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	13,000	802,00	10 426,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
469	K	AHU 8.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 152,00	1 152,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 315 x 200</i>					
470	K	AHU 8.202	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 192,00	2 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 315 x 250</i>					
471	K	AHU 8.203	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 187,00	1 187,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 400 x 200</i>					
472	K	AHU 8.204	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	3 442,00	3 442,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 000 x 200</i>					
473	K	AHU 8.205	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	3 958,00	3 958,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 000 x 600</i>					
474	K	AHU 8.206	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	2,000	289,00	578,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
475	K	AHU 8.207	Velkoobjemová přívodní výust' s (ručně) plynule nastavitelnou geometrií proudění vzduchu. Výška elementu - 6,0 - 22,0 m. Při návrhu elementu je nutné dodat výpočet rychlostí nad diváky.	ks	13,000	6 397,00	83 161,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315 - vertikální dopojení. RAL dle investora! Černý - matný. DN 315</i>					
476	K	AHU 8.208	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	875,00	875,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 225 x 75</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
477	K	AHU 8.209	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	1 011,00	1 011,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 325 x 75</i>					
478	K	AHU 8.210	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	40,000	3 753,00	150 120,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 325</i>					
479	K	AHU 8.211	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	2 399,00	4 798,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 75</i>					
480	K	AHU 8.212	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	6,000	2 963,00	17 778,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 125</i>					
481	K	AHU 8.213	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 500x500, 45 lamel.	ks	2,000	3 414,00	6 828,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
482	K	AHU 8.243	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	7,000	6 127,00	42 889,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 190 x 1 000</i>					
483	K	AHU 8.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	8 625,00	8 625,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 000 x 600 s délkou 500mm</i>					
484	K	AHU 8.251	Ovodní talířový ventil vč. zděře.	ks	29,000	238,00	6 902,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
485	K	AHU 8.252	Ovodní talířový ventil vč. zděře.	ks	55,000	289,00	15 895,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
486	K	AHU 8.253	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	7,000	416,00	2 912,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
487	K	AHU 8.254	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	563,00	1 126,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
488	K	AHU 8.255	Ovodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 600x600, 45 lamel.	ks	2,000	3 525,00	7 050,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
489	K	AHU 8.256	Ovodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	1 984,00	1 984,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 75</i>					
490	K	AHU 8.257	Ovodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	2 171,00	2 171,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75</i>					
491	K	AHU 8.258	Ovodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	2 171,00	4 342,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75</i>					
492	K	AHU 8.259	Ovodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	995,00	995,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 400 x 100</i>					
493	K	AHU 8.260	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	14 899,00	14 899,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 000 x 200 s délkou 1500mm</i>					
494	K	AHU 8.261	Sací koš - tahokov. Otevřený.	ks	1,000	2 081,00	2 081,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. DN 160 s délkou 500mm</i>					
495	K	AHU 8.262	Sací koš - tahokov. Otevřený.	ks	1,000	2 538,00	2 538,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. DN 200 s délkou 500mm</i>					
496	K	AHU 8.263	Sací koš - tahokov. Otevřený.	ks	1,000	3 110,00	3 110,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. DN 250 s délkou 500mm</i>					
497	K	AHU 8.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000</i>					
498	K	AHU 8.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000</i>					
499	K	AHU 8.403	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000</i>					
500	K	AHU 8.404	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000</i>					
501	K	AHU 8.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 774,00	8 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250</i>					
502	K	AHU 8.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 922,00	11 922,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 560</i>					
503	K	AHU 8.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 118,00	16 118,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 710					
504	K	AHU 8.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 262,00	9 262,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 250					
505	K	AHU 8.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 262,00	9 262,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 250					
506	K	AHU 8.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 999,00	8 999,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 250					
507	K	AHU 8.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
508	K	AHU 8.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 763,00	9 763,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 250					
509	K	AHU 8.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 881,00	8 881,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 250					
510	K	AHU 8.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
511	K	AHU 8.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
512	K	AHU 8.417	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
513	K	AHU 8.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
514	K	AHU 8.420	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
515	K	AHU 8.421	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
516	K	AHU 8.422	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 251,00	9 251,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 400					
517	K	AHU 8.423	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 774,00	8 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250					
518	K	AHU 8.424	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
519	K	AHU 8.425	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
520	K	AHU 8.426	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
521	K	AHU 8.427	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
522	K	AHU 8.428	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
523	K	AHU 8.429	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
524	K	AHU 8.430	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 774,00	8 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250					
525	K	AHU 8.431	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 711,00	8 711,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 200					
526	K	AHU 8.432	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 122,00	7 122,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 200					
527	K	AHU 8.433	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 186,00	7 186,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 250					
528	K	AHU 8.434	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 122,00	7 122,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 200					
529	K	AHU 8.435	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 186,00	7 186,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 250					
530	K	AHU 8.436	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
531	K	AHU 8.437	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
532	K	AHU 8.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 109,00	8 218,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy, 2 100 x 800</i>					
533	K	AHU 8.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 082,00	2 082,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy, 930 x 900</i>					
534	K	AHU 8.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	31,500	224,00	7 056,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 125</i>					
535	K	AHU 8.602	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	78,500	234,00	18 369,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 160</i>					
536	K	AHU 8.603	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	6,500	258,00	1 677,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 200</i>					
537	K	AHU 8.604	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	3,500	289,00	1 011,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 250</i>					
538	K	AHU 8.605	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	1,500	556,00	834,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 280</i>					
539	K	AHU 8.606	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	1,500	711,00	1 066,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 355</i>					
540	K	AHU 8.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	78,000	569,00	44 382,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
541	K	AHU 8.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	151,000	633,00	95 583,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
542	K	AHU 8.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,000	652,00	652,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 180</i>					
543	K	AHU 8.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	81,500	689,00	56 153,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
544	K	AHU 8.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	41,500	724,00	30 046,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
545	K	AHU 8.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	89,000	752,00	66 928,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
546	K	AHU 8.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	68,500	810,00	55 485,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 280</i>					
547	K	AHU 8.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	45,000	887,00	39 915,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: DN 315</i>						
548	K	AHU 8.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	38,000	986,00	37 468,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 355</i>						
549	K	AHU 8.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	9,000	1 091,00	9 819,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 400</i>						
550	K	AHU 8.711	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	16,000	1 198,00	19 168,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 450</i>						
551	K	AHU 8.712	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	27,000	1 370,00	36 990,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 500</i>						
552	K	AHU 8.713	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	1 610,00	9 660,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 560</i>						
553	K	AHU 8.714	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	18,000	2 042,00	36 756,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 600</i>						
554	K	AHU 8.715	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	37,500	2 042,00	76 575,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 630</i>						
555	K	AHU 8.716	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	32,500	3 691,00	119 957,50	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 12 mm. DN 800</i>						
556	K	AHU 8.717	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	45,000	1 348,00	60 660,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 12 mm. DN 300</i>						
557	K	AHU 8.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	1 532,000	908,00	1 391 056,00	Vlastní	
558	K	AHU 8.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	656,000	908,00	595 648,00	Vlastní	
559	K	AHU 8.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	512,000	1 777,00	909 824,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. TI. izolace 30 mm.</i>						
560	K	AHU 8.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	124,000	543,00	67 332,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: TI. izolace 40 mm.</i>						
561	K	AHU 8.902	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	1 090,000	1 356,00	1 478 040,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>						
D		AHU 9.	Větrání tribun / foyer - P / AD						10 200 696,00
562	K	AHU 9.001	VZT jednotka - venkovní provedení.	ks	1,000	3 165 967,00	3 165 967,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. coarse 80% (M5), počáteční tl. ztráta = 32 Pa a výpočtová tl. ztráta = 116 Pa, - tlumič hluku.- odvodní ventilátor 2x 11 kW, 2x FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon,</p> <p>Přívodní část: - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7), počáteční tl. ztráta = 58 Pa a výpočtová tl. ztráta = 179 Pa, - tlumič hluku, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - přívodní ventilátor 2x 18,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, - tlumič hluku, - chladič vodní - TS 5/11 °C - 30% E-Glykolu, - ohřivač - TS 45/39 °C,</p> <p>Jednotka bude osazena směšovací komorou.</p> <p>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu. Dodávka vč. sířonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa). Vo. = 46 000 m3/h (Pext = 650 Pa).</p> <p>- ventilátor přívodní 2x 15,0 kW - 2x 31 A - FM dodá profese MaR, - ventilátor odvodní 2x 11,0 kW - 2x 23 A - FM dodá profese MaR, - chladič registr 481,5 kW (teplotní spád 5/11°C - čistá voda), - topný registr 230 kW (teplotní spád 45/39°C - 30% glykolu),</p> <p>Celkový vnitřní měrný příkon ventilátorů SFP int. = do 650 W/(m3/s). Váha do 10 100 kg. Dvířka na šroubování ! Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002.</p> <p>Rozměr š x v x d = do 2 700 x 4 700 x 11 300 mm. Vlastnosti pláště dle EN1886: - mechanická stabilita D1, - těsnost pláště L2, - těsnost obtoku filtru F9, - tepelná izolace T2</p>					
563	K	AHU 9.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	13 398,00	13 398,00	Vlastní
564	K	AHU 9.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
565	K	AHU 9.004	Pružná manžeta.	ks	3,000	5 866,00	17 598,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 2 480 x 2 100</p>					
566	K	AHU 9.100	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	11 477,00	11 477,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 800 x 400</p>					
567	K	AHU 9.101	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	24 291,00	24 291,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. 600 x 600</p>					
568	K	AHU 9.102	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. DN 400</p>					
569	K	AHU 9.103	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	28 053,00	28 053,00	Vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. 1 000 x 800</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
570	K	AHU 9.104	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	16 413,00	16 413,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 700 x 200</i>					
571	K	AHU 9.105	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	11 965,00	11 965,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 315</i>					
572	K	AHU 9.105	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	11 965,00	11 965,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 315</i>					
573	K	AHU 9.106	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
574	K	AHU 9.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
575	K	AHU 9.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	13 376,00	13 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>					
576	K	AHU 9.108	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	16 322,00	16 322,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 400 x 400</i>					
577	K	AHU 9.109	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	22 709,00	22 709,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 500 x 900</i>					
578	K	AHU 9.110	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 416,00	3 416,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 100</i>					
579	K	AHU 9.111	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
580	K	AHU 9.112	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
581	K	AHU 9.113	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
582	K	AHU 9.114	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	3 966,00	3 966,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 160</i>					
583	K	AHU 9.115	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
584	K	AHU 9.116	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
585	K	AHU 9.117	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	4 373,00	4 373,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 200</i>					
586	K	AHU 9.118	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	10 515,00	10 515,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
587	K	AHU 9.119	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	10 515,00	10 515,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 250</i>					
588	K	AHU 9.120	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 518,00	6 518,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 100</i>					
589	K	AHU 9.121	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 518,00	6 518,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 100</i>					
590	K	AHU 9.122	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 518,00	6 518,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 100</i>					
591	K	AHU 9.123	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	6 518,00	6 518,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 100</i>					
592	K	AHU 9.124	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	14 092,00	14 092,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 300</i>					
593	K	AHU 9.125	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	14 092,00	14 092,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 300 x 300</i>					
594	K	AHU 9.126	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	15 652,00	15 652,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 400 x 400</i>					
595	K	AHU 9.127	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	9 525,00	9 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 500 x 200</i>					
596	K	AHU 9.128	Regulátor průtoku konstantní.	ks	1,000	9 525,00	9 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. 500 x 200</i>					
597	K	AHU 9.150	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	285,000	603,00	171 855,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. do DN 250</i>					
598	K	AHU 9.151	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	13,000	802,00	10 426,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
599	K	AHU 9.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	3,000	2 399,00	7 197,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 75</i>					
600	K	AHU 9.202	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	3,000	2 673,00	8 019,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75</i>					
601	K	AHU 9.203	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	8,000	2 963,00	23 704,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 125</i>					
602	K	AHU 9.204	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	40,000	3 753,00	150 120,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 325</i>					
603	K	AHU 9.205	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	4,000	2 012,00	8 048,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 75</i>					
604	K	AHU 9.206	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	3,000	2 399,00	7 197,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 75</i>					
605	K	AHU 9.206.1	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 18 lamel.	ks	4,000	2 071,00	8 284,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
606	K	AHU 9.207	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 400x400, 27 lamel.	ks	4,000	2 968,00	11 872,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
607	K	AHU 9.209	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	1,000	238,00	238,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
608	K	AHU 9.210	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	4,000	1 192,00	4 768,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 315 x 250</i>					
609	K	AHU 9.211	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	3 442,00	3 442,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 000 x 200</i>					
610	K	AHU 9.212	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	3 775,00	3 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 000 x 800</i>					
611	K	AHU 9.213	Velkoobjemová přívodní výust' s (ručně) plynule nastavitelnou geometrií proudění vzduchu. Výška elementu - 6,0 - 22,0 m. Při návrhu elementu je nutné dodat výpočet rychlostí nad diváky.	ks	13,000	6 397,00	83 161,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315 - vertikální dopojení. RAL dle investora! Černý - matný. DN 315</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
612	K	AHU 9.243	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	3,000	6 127,00	18 381,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 190 x 1 000</i>					
613	K	AHU 9.250	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	10 195,00	10 195,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 000 x 800 s délkou 500mm</i>					
614	K	AHU 9.251	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	1 319,00	1 319,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 625 x 75</i>					
615	K	AHU 9.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	3,000	6 127,00	18 381,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 190 x 1 000</i>					
616	K	AHU 9.253	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	11,000	238,00	2 618,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
617	K	AHU 9.254	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	57,000	289,00	16 473,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
618	K	AHU 9.255	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	84,000	397,00	33 348,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
619	K	AHU 9.256	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	416,00	832,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
620	K	AHU 9.257	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	563,00	1 126,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
621	K	AHU 9.258	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, horizontálním připojením, rozměr 600x600, 45 lamel.	ks	4,000	3 525,00	14 100,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
622	K	AHU 9.259	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	14 899,00	14 899,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. 1 000 x 200 s délkou 1500mm</i>					
623	K	AHU 9.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>					
624	K	AHU 9.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250</i>					
625	K	AHU 9.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 289,00	14 289,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
626	K	AHU 9.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 958,00	16 958,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 500 x 900					
627	K	AHU 9.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	13 662,00	13 662,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 710					
628	K	AHU 9.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 918,00	9 918,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 250					
629	K	AHU 9.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
630	K	AHU 9.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 132,00	7 132,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 250					
631	K	AHU 9.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 403,00	7 403,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 250					
632	K	AHU 9.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 132,00	7 132,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 250					
633	K	AHU 9.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 702,00	7 702,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
634	K	AHU 9.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
635	K	AHU 9.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
636	K	AHU 9.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 251,00	9 251,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 400					
637	K	AHU 9.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 774,00	8 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250					
638	K	AHU 9.417	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
639	K	AHU 9.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
640	K	AHU 9.419	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 378,00	11 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
641	K	AHU 9.420	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
642	K	AHU 9.421	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
643	K	AHU 9.422	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	38 313,00	38 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
644	K	AHU 9.423	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 030,00	7 030,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 250 x 250					
645	K	AHU 9.424	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 030,00	7 030,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 250 x 250					
646	K	AHU 9.425	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 329,00	7 329,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 250					
647	K	AHU 9.426	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 329,00	7 329,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 250					
648	K	AHU 9.427	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
649	K	AHU 9.428	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
650	K	AHU 9.429	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
651	K	AHU 9.430	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 702,00	7 702,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
652	K	AHU 9.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	7 347,00	7 347,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 3 000 x 1 120					
653	K	AHU 9.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 082,00	2 082,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 930 x 900					
654	K	AHU 9.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	31,500	224,00	7 056,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
655	K	AHU 9.602	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	78,500	234,00	18 369,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 160</i>					
656	K	AHU 9.603	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	6,500	258,00	1 677,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 200</i>					
657	K	AHU 9.604	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	3,500	289,00	1 011,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 250</i>					
658	K	AHU 9.605	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	1,500	556,00	834,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 280</i>					
659	K	AHU 9.606	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	1,500	711,00	1 066,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 355</i>					
660	K	AHU 9.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	78,000	569,00	44 382,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
661	K	AHU 9.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	151,000	633,00	95 583,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
662	K	AHU 9.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,000	652,00	652,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 180</i>					
663	K	AHU 9.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	81,500	689,00	56 153,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
664	K	AHU 9.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	41,500	724,00	30 046,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
665	K	AHU 9.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	89,000	752,00	66 928,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
666	K	AHU 9.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	68,500	810,00	55 485,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 280</i>					
667	K	AHU 9.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	45,000	887,00	39 915,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315</i>					
668	K	AHU 9.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	38,000	986,00	37 468,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 355</i>					
669	K	AHU 9.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	9,000	1 091,00	9 819,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 400</i>					
670	K	AHU 9.711	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	16,000	1 198,00	19 168,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 450</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
671	K	AHU 9.712	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	27,000	1 370,00	36 990,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: DN 500						
672	K	AHU 9.713	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	1 610,00	9 660,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: DN 560						
673	K	AHU 9.714	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	18,000	2 042,00	36 756,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: DN 600						
674	K	AHU 9.715	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	37,500	2 042,00	76 575,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: DN 630						
675	K	AHU 9.716	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	32,500	3 691,00	119 957,50	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 12 mm. DN 800						
676	K	AHU 9.717	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	bm	45,000	1 348,00	60 660,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TI. izolace 12 mm. DN 300						
677	K	AHU 9.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	1 602,000	908,00	1 454 616,00	Vlastní	
678	K	AHU 9.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	686,000	908,00	622 888,00	Vlastní	
679	K	AHU 9.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	512,000	1 777,00	909 824,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. TI. izolace 30 mm.						
680	K	AHU 9.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	110,000	543,00	59 730,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: TI. izolace 40 mm.						
681	K	AHU 9.902	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	1 300,000	1 356,00	1 762 800,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).						
D		AHU 15.	Větrání šaten 1.PP					5 556 017,80	
682	K	AHU 15.001a	VZT jednotka - vnitřní provedení.	ks	1,000	1 274 721,00	1 274 721,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - pružná manžeta, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 32 Pa a výpočtová tl. ztráta = 116 Pa, - tlumič hluku, - odvodní ventilátor 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon, - pružná manžeta,</p> <p><i>Přívodní část:</i> - pružná manžeta, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 61 Pa a výpočtová tl. ztráta = 180 Pa, - tlumič hluku, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - klapková komora, - přívodní ventilátor 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - ohřivač - TS 45/40 °C, - tlumič hluku, - pružná manžeta,</p> <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i> <i>Dodávka vč. sifonů.</i> Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 24 100 m3/h (Pext = 600 Pa). Vo. = 24 100 m3/h (Pext = 600 Pa). - ventilátor odvodní 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - ventilátor přívodní 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - FM pro ZZT < 0,75 kW, - topný registr 114,0 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda),</p> <p><i>SFPint = 581 W/(m3/s).</i> <i>Váha do 4 042 kg. Dvířka na šroubování !</i></p> <p><i>Rozměr š x v x d = do 2 300 x 2 680 (+120 sokl) x 7 600 mm.</i> <i>Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti).</i> <i>Vnější lakování - panely - RAL 9002.</i></p> <p><i>Akustické parametry: odvod</i> <i>Lw - plášť - 40 (63Hz), 55 (125 Hz), 49 (250Hz), 47 (500Hz), 48 (1 kHz), 52 (2 kHz), 43 (4 kHz), 40 (8 kHz) – Total 58 dB(A)</i></p>					
683	K	AHU 15.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	6 033,00	6 033,00	Vlastní
684	K	AHU 15.003	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
685	K	AHU 15.004	Pružná manžeta.	ks	3,000	4 273,00	12 819,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2 170 x 1 200					
686	K	AHU 15.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	281,000	603,00	169 443,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. do DN 250					
687	K	AHU 15.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	6,000	1 573,00	9 438,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> RAL dle investora. 625 x 75					
688	K	AHU 15.202	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	1 738,00	3 476,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> RAL dle investora. 625 x 125					
689	K	AHU 15.203	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	3,000	2 210,00	6 630,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> RAL dle investora. 825 x 125					
690	K	AHU 15.204	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	1,000	238,00	238,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
691	K	AHU 15.205	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 9 lamel.	ks	4,000	2 316,00	9 264,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 160</i>					
692	K	AHU 15.206	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 18 lamel.	ks	3,000	2 316,00	6 948,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
693	K	AHU 15.207	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	ks	1,000	2 968,00	2 968,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
694	K	AHU 15.208	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	ks	31,000	3 414,00	105 834,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
695	K	AHU 15.209	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 54 lamel.	ks	4,000	3 743,00	14 972,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
696	K	AHU 15.251	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	1 444,00	2 888,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 625 x 125</i>					
697	K	AHU 15.252	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	3,000	1 822,00	5 466,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 125</i>					
698	K	AHU 15.253	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	47,000	238,00	11 186,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
699	K	AHU 15.254	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	114,000	289,00	32 946,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
700	K	AHU 15.255	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	53,000	331,00	17 543,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
701	K	AHU 15.256	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 9 lamel.	ks	4,000	2 341,00	9 364,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 160</i>					
702	K	AHU 15.257	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 18 lamel.	ks	2,000	2 341,00	4 682,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
703	K	AHU 15.258	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	ks	1,000	2 933,00	2 933,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
704	K	AHU 15.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 562,00	14 562,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 850</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
705	K	AHU 15.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 904,00	12 904,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 315					
706	K	AHU 15.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 904,00	12 904,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 500					
707	K	AHU 15.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 904,00	12 904,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 050 x 355					
708	K	AHU 15.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 904,00	12 904,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250x 315					
709	K	AHU 15.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
710	K	AHU 15.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
711	K	AHU 15.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	13 204,00	13 204,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 050 x 560					
712	K	AHU 15.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
713	K	AHU 15.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 526,00	12 526,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 560					
714	K	AHU 15.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 904,00	12 904,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450					
715	K	AHU 15.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
716	K	AHU 15.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	10 052,00	10 052,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 850 x 400					
717	K	AHU 15.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 329,00	7 329,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 250					
718	K	AHU 15.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
719	K	AHU 15.417	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 904,00	12 904,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 315					
720	K	AHU 15.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	6 944,00	6 944,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 2 500 x 1 400					
721	K	AHU 15.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	4 109,00	4 109,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 2 100 x 800					
722	K	AHU 15.602	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	147,800	234,00	34 585,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 160					
723	K	AHU 15.603	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	51,900	258,00	13 390,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 200					
724	K	AHU 15.604	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	33,100	289,00	9 565,90	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 250					
725	K	AHU 15.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	100,500	569,00	57 184,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
726	K	AHU 15.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	125,500	633,00	79 441,50	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 160</i>						
727	K	AHU 15.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	125,500	689,00	86 469,50	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 200</i>						
728	K	AHU 15.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	208,500	752,00	156 792,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: DN 250</i>						
729	K	AHU 15.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	1 132,000	908,00	1 027 856,00	Vlastní	
730	K	AHU 15.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	1 132,000	908,00	1 027 856,00	Vlastní	
731	K	AHU 15.901	Kaučuková izolace - samolepící.	m2	163,000	827,00	134 801,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 25 mm.</i>						
732	K	AHU 15.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	495,000	543,00	268 785,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>						
733	K	AHU 15.903	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	380,000	1 356,00	515 280,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>						
734	K	AHU 15.904	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	120,000	1 785,00	214 200,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 80 mm.</i>						
D		AHU 16.	Větrání šaten - domácí a hosté 1.PP					5 374 075,50	
735	K	AHU 16.001a	VZT jednotka - vnitřní provedení.	ks	1,000	1 273 164,00	1 273 164,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - pružná manžeta, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 32 Pa a výpočtová tl. ztráta = 116 Pa, - tlumič hluku, - odvodní ventilátor 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon, - pružná manžeta,</p> <p><i>Přívodní část:</i> - pružná manžeta, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 61 Pa a výpočtová tl. ztráta = 180 Pa, - tlumič hluku, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,1 %, - klapková komora, - přívodní ventilátor 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - ohřivač - TS 45/40 °C, - tlumič hluku, - pružná manžeta,</p> <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i> <i>Dodávka vč. sifonů.</i> <i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 23 980 m3/h (Pext = 600 Pa).</i> <i>Vo. = 23 980 m3/h (Pext = 600 Pa).</i> - ventilátor odvodní 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - ventilátor přívodní 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - FM pro ZZT < 0,75 kW, - topný registr 113,4 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda),</p> <p><i>SFPint = 577 W/(m3/s).</i> <i>Váha do 4 100 kg. Dvířka na šroubování !</i></p> <p><i>Rozměr š x v x d = do 2 300 x 2 680 (+120 sokl) x 7 600 mm.</i> <i>Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti).</i> <i>Vnější lakování - panely - RAL 9002.</i></p> <p><i>Akustické parametry: odvod</i> <i>Lw - plášť - 40 (63Hz), 55 (125 Hz), 49 (250Hz), 47 (500Hz), 48 (1 kHz), 52 (2 kHz), 43 (4 kHz), 40 (8 kHz) – Total 58 dB(A)</i> <i>Lw - Odvodní vzduch - 43 (63Hz), 54 (125 Hz), 41 (250Hz), 43 (500Hz), 40 (1 kHz), 44 (2 kHz), 45 (4 kHz), 43 (8 kHz) – Total 56 dB(A)</i></p>					
736	K	AHU 16.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	6 033,00	6 033,00	Vlastní
737	K	AHU 16.003	Komplektace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
738	K	AHU 16.004	Pružná manžeta.	ks	3,000	4 273,00	12 819,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2 170 x 1 200					
739	K	AHU 16.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednotlivá.	ks	244,000	603,00	147 132,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. do DN 250					
740	K	AHU 16.201	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	4,000	238,00	952,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 125					
741	K	AHU 16.202	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	15,000	289,00	4 335,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 160					
742	K	AHU 16.203	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	7,000	331,00	2 317,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 200					
743	K	AHU 16.204	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 9 lamel.	ks	7,000	2 316,00	16 212,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
744	K	AHU 16.205	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 18 lamel.	ks	28,000	2 316,00	64 848,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
745	K	AHU 16.205.1	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	ks	15,000	2 968,00	44 520,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
746	K	AHU 16.207	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	ks	17,000	3 414,00	58 038,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
747	K	AHU 16.251	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výustka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	787,00	787,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 225 x 75</i>					
748	K	AHU 16.252	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	41,000	238,00	9 758,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
749	K	AHU 16.253	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	48,000	289,00	13 872,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
750	K	AHU 16.254	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	18,000	331,00	5 958,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
751	K	AHU 16.255	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 9 lamel.	ks	6,000	2 968,00	17 808,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 160</i>					
752	K	AHU 16.256	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 18 lamel.	ks	4,000	2 341,00	9 364,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
753	K	AHU 16.257	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	ks	25,000	2 933,00	73 325,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
754	K	AHU 16.258	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	ks	8,000	3 525,00	28 200,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
755	K	AHU 16.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 289,00	14 289,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800</i>					
756	K	AHU 16.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 243,00	7 243,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 315</i>					
757	K	AHU 16.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 289,00	14 289,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 800					
758	K	AHU 16.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	13 558,00	13 558,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 630					
759	K	AHU 16.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 258,00	12 258,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 560					
760	K	AHU 16.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 959,00	6 959,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 250					
761	K	AHU 16.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 132,00	7 132,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 250					
762	K	AHU 16.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 289,00	14 289,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800					
763	K	AHU 16.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	13 662,00	13 662,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 710					
764	K	AHU 16.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 352,00	8 352,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 315					
765	K	AHU 16.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 175,00	8 175,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 280					
766	K	AHU 16.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	13 558,00	13 558,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 630					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
767	K	AHU 16.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	13 387,00	13 387,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 500					
768	K	AHU 16.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
769	K	AHU 16.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 662,00	7 662,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125					
770	K	AHU 16.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 186,00	7 186,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 250					
771	K	AHU 16.417	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
772	K	AHU 16.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
1695	K	AHU 16.419	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 571,00	11 571,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 600					
773	K	AHU 16.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	7 516,00	7 516,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy, 3 500 x 1 000					
774	K	AHU 16.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 902,00	3 902,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy, 1 600 x 1 250					
775	K	AHU 16.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	75,500	224,00	16 912,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 125					
776	K	AHU 16.602	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	131,500	234,00	30 771,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 160</i>					
777	K	AHU 16.603	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	121,500	258,00	31 347,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 200</i>					
778	K	AHU 16.604	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	35,000	289,00	10 115,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 250</i>					
779	K	AHU 16.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	44,000	555,00	24 420,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 100</i>					
780	K	AHU 16.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	111,000	569,00	63 159,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
781	K	AHU 16.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	237,000	633,00	150 021,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
782	K	AHU 16.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,500	652,00	978,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 180</i>					
783	K	AHU 16.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	244,500	689,00	168 460,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
784	K	AHU 16.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	15,000	724,00	10 860,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
785	K	AHU 16.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	95,500	752,00	71 816,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
786	K	AHU 16.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	12,000	810,00	9 720,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 280</i>					
787	K	AHU 16.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	20,000	887,00	17 740,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315</i>					
788	K	AHU 16.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,000	951,00	2 853,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 355</i>					
789	K	AHU 16.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	920,000	908,00	835 360,00	Vlastní
790	K	AHU 16.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	920,000	908,00	835 360,00	Vlastní
791	K	AHU 16.901	Kaučuková izolace - samolepící.	m2	158,000	827,00	130 666,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 25 mm.</i>					
792	K	AHU 16.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	557,000	543,00	302 451,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>					
793	K	AHU 16.903	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	305,000	1 356,00	413 580,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
794	K	AHU 16.904	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	120,000	1 785,00	214 200,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Tl. izolace 80 mm.					
D			AHU 17. Větrání kuchyně 1.PP a restaurace				2 437 542,00	
795	K	AHU 17.001a	VZT jednotka - vnitřní provedení. Vývody nahoru. Hygienické provedení.	ks	1,000	1 184 930,00	1 184 930,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 24 Pa a výpočtová tl. ztráta = 112 Pa, - deskový výměník pro ZZT s obtokem - účinnost ZZT 73,7 %, - odvodní ventilátor 2x 5,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, - klapka s přípravou na servo-pohon, Přívodní část: - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 48 Pa a výpočtová tl. ztráta = 174 Pa, - deskový výměník pro ZZT s obtokem - účinnost ZZT 73,7 %, - ohříváč - TS 45/40 °C, - vodní chladič - TS 5/11°C s 30% E-glykolu, - odvodní ventilátor 2x 5,5 kW, 2x FM dodá profese MaR, Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu. Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 17 000 m3/h (Pext = 650 Pa). Vo. = 17 000 m3/h (Pext = 750 Pa). - ventilátor odvodní 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - ventilátor přívodní 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - topný registr 57,4 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda), - chladič registr 74,4 kW (teplotní spád 5/11°C - 30% glykolu), SFPint = 748 W/(m3/s). Váha do 3 213 kg. Dvířka na šroubování ! Rozměr š x v x d = do 5 600 x 2 680 + 630 + 225 (+120 sokl) x 1 960 mm. Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002. Akustické parametry: odvod Lw - plášť - 39 (63Hz), 54 (125 Hz), 47 (250Hz), 47 (500Hz), 49 (1 kHz), 52 (2 kHz), 44 (4 kHz), 38 (8 kHz) – Total 58 dB(A) Lw - Odvodní vzduch - 52 (63Hz), 68 (125 Hz), 66 (250Hz), 72 (500Hz), 74 (1 kHz), 72 (2 kHz), 38 (4 kHz), 36 (8 kHz) – Total 49 dB(A) Lw - Odpadní vzduch - 40 (63Hz), 53 (125 Hz), 42 (250Hz), 44 (500Hz), 39 (1 kHz), 47 (2 kHz), 46 (4 kHz), 46 (8 kHz) – Total 56 dB(A) Akustické parametry: přívod Lw - plášť - 36 (63Hz), 48 (125 Hz), 44 (250Hz), 42 (500Hz), 43 (1 kHz), 46 (2 kHz), 38 (4 kHz), 34 (8 kHz) – Total 52 dB(A) Lw - Čerstvý vzduch - 40 (63Hz), 48 (125 Hz), 34 (250Hz), 34 (500Hz), 34 (1 kHz), 39 (2 kHz), 41 (4 kHz), 41 (8 kHz) – Total 51 dB(A) Lw - Přívodní vzduch - 39 (63Hz), 47 (125 Hz), 39 (250Hz), 46 (500Hz), 40 (1 kHz), 44 (2 kHz), 45 (4 kHz), 40 (8 kHz) – Total 53 dB(A)					
796	K	AHU 17.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	11 454,00	11 454,00	Vlastní
797	K	AHU 17.003	Pružná manžeta.	ks	2,000	2 645,00	5 290,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1 605 x 1 200					
798	K	AHU 17.004	Pružná manžeta.	ks	2,000	2 132,00	4 264,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1 585 x 400					
799	K	AHU 17.051	Tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	23 187,00	23 187,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Útlumy - 125 Hz - 10 dB, 250 Hz - 14 dB a 2 000 Hz - 48 dB. 10.1200x900-1500/8/50					
800	K	AHU 17.052	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	ks	1,000	28 945,00	28 945,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Útlumy - 125 Hz - 10 dB, 250 Hz - 14 dB a 2 000 Hz - 48 dB. 10.1200x900-1500/8/50					
801	K	AHU 17.053	Tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	21 500,00	21 500,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 9 dB, 250 Hz - 16 dB a 2 000 Hz - 23 dB. 20.1200x1200-1500/4/100</i>					
802	K	AHU 17.054	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	ks	2,000	25 444,00	50 888,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 11 dB, 250 Hz - 27 dB a 2 000 Hz - 21 dB. 23.1050x355-3000/2/295</i>					
803	K	AHU 17.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 904,00	12 904,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450</i>					
804	K	AHU 17.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 904,00	12 904,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450 Na odvodu cert. pro kuchyně.</i>					
805	K	AHU 17.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 329,00	7 329,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 250</i>					
806	K	AHU 17.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 329,00	7 329,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 250</i>					
807	K	AHU 17.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 329,00	7 329,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 250</i>					
808	K	AHU 17.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 329,00	7 329,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 250</i>					
809	K	AHU 17.501	Sací žaluzie - vč. oakpničky. RAL dle investora.	ks	1,000	15 293,00	15 293,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vč. rámu. 2 000 x 1 800</i>					
810	K	AHU 17.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 957,00	2 957,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 400 x 900</i>					
811	K	AHU 17.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	220,000	908,00	199 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí - vodotěsné spádované.</i>					
812	K	AHU 17.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	220,000	908,00	199 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí - vodotěsné spádované.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
813	K	AHU 17.803	Čistící dvířka.	ks	14,000	507,00	7 098,00	Vlastní	
814	K	AHU 17.901	Kaučuková izolace - samolepící.	m2	70,000	827,00	57 890,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Tl. izolace 25 mm.						
815	K	AHU 17.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	108,000	686,00	74 088,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.						
816	K	AHU 17.903	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	194,000	1 356,00	263 064,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).						
817	K	AHU 17.904	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	130,000	1 785,00	232 050,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Tl. izolace 80 mm.						
D		AHU 18.	Větrání kuchyně 1.PP					3 760 667,00	
818	K	AHU 18.001a	VZT jednotka - vnitřní provedení. Hygienické provedení.	ks	1,000	1 716 601,00	1 716 601,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Odvodní část: - pružná manžeta, - filtrační komora - G3, počáteční tl. ztráta = 41 Pa a výpočtová tl. ztráta = 86 Pa, - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 30 Pa a výpočtová tl. ztráta = 115 Pa, - odvodní ventilátor 15,0 kW, FM dodá profese MaR, - deskový rekuperátor s obtoky ZZT - účinnost ZZT 73,0 %, - klapka s přípravou na servo-pohon, - pružná manžeta, Přívodní část: - pružná manžeta, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 57 Pa a výpočtová tl. ztráta = 178 Pa, - deskový rekuperátor s obtoky ZZT - účinnost ZZT 73,0 %, - přívodní ventilátor 15,0 kW, FM dodá profese MaR, - ohříváč - TS 45/40 °C, - vodní chladič - TS 5/11°C s 30% - E-glykolu, - pružná manžeta, Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu. Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 26 200 m3/h (Pext = 650 Pa). Vo. = 26 200 m3/h (Pext = 750 Pa). - ventilátor odvodní 15,0 kW, FM dodá profese MaR, - ventilátor přívodní 15,0 kW, FM dodá profese MaR, - topný registr 88,5 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda), - chladič registr 120,9 kW (teplotní spád 5/11°C - 30% glykolu), SFPint = 699 W/(m3/s). Váha do 5 117 kg. Dvířka na šroubování ! Rozměr š x v x d = do 2 600 x 2 680 (+120 sokl) x 6 900 mm. Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002. Akustické parametry: odvod Lw - plášť - 31 (63Hz), 51 (125 Hz), 47 (250Hz), 45 (500Hz), 47 (1 kHz), 49 (2 kHz), 43 (4 kHz), 40 (8 kHz) – Total 56 dB(A) Lw - Odvodní vzduch - 544 (63Hz), 65 (125 Hz), 66 (250Hz), 70 (500Hz), 72 (1 kHz), 69 (2 kHz), 67 (4 kHz), 65 (8 kHz) – Total 77 dB(A) Lw - Odpadní vzduch - 45 (63Hz), 65 (125 Hz), 70 (250Hz), 76 (500Hz), 79 (1 kHz), 78 (2 kHz), 74 (4 kHz), 71 (8 kHz) – Total 84 dB(A)						
819	K	AHU 18.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	7 854,00	7 854,00	Vlastní	
820	K	AHU 18.003	Pružná manžeta.	ks	4,000	4 475,00	17 900,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: 2 480 x 1 200						
821	K	AHU 18.051	Tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	32 468,00	32 468,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 11 dB, 250 Hz - 19 dB a 2 000 Hz - 50 dB. 10.1600x1200-1500/10/60</i>					
822	K	AHU 18.052	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	ks	2,000	13 857,00	27 714,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 4 dB, 250 Hz - 5 dB a 2 000 Hz - 24 dB. 10.900x1200-800/4/125</i>					
823	K	AHU 18.053	Tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	31 038,00	31 038,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 12 dB, 250 Hz - 27 dB a 2 000 Hz - 41 dB. 20.1250x900-3000/3/217</i>					
824	K	AHU 18.054	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	ks	1,000	38 767,00	38 767,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 12 dB, 250 Hz - 27 dB a 2 000 Hz - 41 dB. 20.1250x900-3000/3/217</i>					
825	K	AHU 18.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 562,00	14 562,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900</i>					
826	K	AHU 18.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 562,00	14 562,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900 Na odvodu cert. pro kuchyně.</i>					
827	K	AHU 18.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 977,00	15 977,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800</i>					
828	K	AHU 18.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 562,00	14 562,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900 Na odvodu cert. pro kuchyně.</i>					
829	K	AHU 18.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 977,00	15 977,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800</i>					
830	K	AHU 18.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	4 148,00	4 148,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy, 1 600 x 1 600</i>					
831	K	AHU 18.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 444,00	3 444,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy, 1 700 x 850</i>					
832	K	AHU 18.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	425,000	908,00	385 900,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí - vodotěsné spádované.</i>					
833	K	AHU 18.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	425,000	908,00	385 900,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			Poznámka k položce: Potrubí - vodotěsné spádované.					
834	K	AHU 18.803	Čistící dvířka.	ks	14,000	507,00	7 098,00	Vlastní
835	K	AHU 18.901	Kaučuková izolace - samolepící.	m2	85,000	827,00	70 295,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Tl. izolace 25 mm.					
836	K	AHU 18.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	224,000	686,00	153 664,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm					
837	K	AHU 18.903	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	381,000	1 356,00	516 636,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).					
838	K	AHU 18.904	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	160,000	1 785,00	285 600,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Tl. izolace 80 mm.					
D			AHU 19. Větrání přípravný a jídelny 4.NP				1 880 244,00	
839	K	AHU 19.001a	VZT jednotka - venkovní provedení. Vč. střechy. Hygienické provedení.	ks	1,000	1 159 390,00	1 159 390,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 28 Pa a výpočtová tl. ztráta = 114 Pa, - tlumič hluku, - odvodní ventilátor 7,5 kW, FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 74,7 %, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon, Přívodní část: - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 54 Pa a výpočtová tl. ztráta = 177 Pa, - tlumič hluku, - přívodní ventilátor 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 74,7 %, - klapková komora, - tlumič hluku, - ohříváč - TS 45/40 °C, - vodní chladič - TS 5/11°C s 30% E-glykolu, Dodávka vč. rámu pod VZT jednotku. Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 18 800 m3/h (Pext = 400 Pa). Vo. = 18 800 m3/h (Pext = 400 Pa). - ventilátor odvodní 7,5 kW, FM dodá profese MaR, - ventilátor přívodní 7,5 kW, FM dodá profese MaR, - FM pro ZZT < 0,75 kW, - topný registr 63,5 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda), - chladič registr 58,6 kW (teplotní spád 5/11°C - 30% glykolu), SFPint = 656 W/(m3/s). Váha do 3 962 kg. Dvířka na šroubování ! Rozměr š x v x d = do 1 960 x 2 680 (+120 sokl) x 9 000 mm. Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002. Akustické parametry: odvod Lw - plášť - 34 (63Hz), 48 (125 Hz), 45 (250Hz), 40 (500Hz), 40 (1 kHz), 45 (2 kHz), 36 (4 kHz), 33 (8 kHz) – Total 52 dB(A) Lw - Odvodní vzduch - 37 (63Hz), 47 (125 Hz), 37 (250Hz), 36 (500Hz), 32 (1 kHz), 37 (2 kHz), 38 (4 kHz), 36 (8 kHz) – Total 49 dB(A)					
840	K	AHU 19.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	5 971,00	5 971,00	Vlastní
841	K	AHU 19.003	Pružná manžeta.	ks	3,000	2 798,00	8 394,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: 1 860 x 1 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
842	K	AHU 19.003.1	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní	
843	K	AHU 19.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 400,00	14 400,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Na odvodu cert. pro kuchyně. 1 500 x 355						
844	K	AHU 19.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 400,00	14 400,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Na odvodu cert. pro kuchyně. 1 500 x 355						
845	K	AHU 19.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 811,00	3 811,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 500 x 900						
846	K	AHU 19.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	125,000	908,00	113 500,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí - vodotěsné spádované.						
847	K	AHU 19.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	125,000	908,00	113 500,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí - vodotěsné spádované.						
848	K	AHU 19.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	230,000	1 777,00	408 710,00	Vlastní	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.						
849	K	AHU 19.850	Čistící dvířka.	ks	6,000	507,00	3 042,00	Vlastní	
D		AHU 20.	Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - I					1 563 285,00	
850	K	AHU 20.001a	VZT jednotka - vnitřní provedení.	ks	1,000	601 440,00	601 440,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 29 Pa a výpočtová tl. ztráta = 114 Pa, - odvodní ventilátor 5,5 kW, FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - klapka s přípravou na servo-pohon,</p> <p><i>Přívodní část:</i> - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 56 Pa a výpočtová tl. ztráta = 178 Pa, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,0 %, - klapková komora, - přívodní ventilátor 7,5 kW, FM dodá profese MaR, - ohříváč - TS 45/40 °C, - vodní chladič - TS 5/11°C s 30% E-Glykolu,</p> <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i> <i>Dodávka vč. sifonů.</i> <i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 11 880 m3/h (Pext = 700 Pa).</i> <i>Vo. = 11 880 m3/h (Pext = 700 Pa).</i> - ventilátor odvodní 5,5 kW, FM dodá profese MaR, - ventilátor přívodní 7,5 kW, FM dodá profese MaR, - FM pro ZZT < 0,75 kW, - topný registr 38,9 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda), - chladič registr 40,1 kW (teplotní spád 5/11°C - 30% E-Glykolu),</p> <p><i>SFPint = 800 W/(m3/s).</i> <i>Váha do 1 557 kg. Dvířka na šroubování !</i></p> <p><i>Rozměr š x v x d = do 1 650 x 2 060 (+120 sokl) x 4 600 mm.</i> <i>Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti).</i> <i>Vnější lakování - panely - RAL 9002.</i></p> <p><i>Akustické parametry: odvod</i> Lw - plášť - 33 (63Hz), 39 (125 Hz), 57 (250Hz), 44 (500Hz), 46 (1 kHz), 49 (2 kHz), 42 (4 kHz), 47 (8 kHz) – Total 59 dB(A) Lw - Odvodní vzduch - 46 (63Hz), 54 (125 Hz), 78 (250Hz), 71 (500Hz), 74 (1 kHz), 73 (2 kHz), 70 (4 kHz), 76 (8 kHz) – Total 82 dB(A) Lw - Odpadní vzduch - 49 (63Hz), 54 (125 Hz), 74 (250Hz), 74 (500Hz), 80 (1 kHz), 74 (2 kHz), 69 (4 kHz), 68 (8 kHz) – Total 83 dB(A)</p> <p><i>Akustické parametry: přívod</i> Lw - plášť - 33 (63Hz), 38 (125 Hz), 56 (250Hz), 45 (500Hz), 47 (1 kHz), 50 (2 kHz), 43 (4 kHz), 46 (8 kHz) – Total 58 dB(A) Lw - Čerstvý vzduch - 38 (63Hz), 43 (125 Hz), 64 (250Hz), 59 (500Hz), 63 (1 kHz), 62 (2 kHz), 57 (4 kHz), 58 (8 kHz) – Total 69 dB(A)</p>					
P								
851	K	AHU 20.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	5 971,00	5 971,00	Vlastní
852	K	AHU 20.003	Pružná manžeta.	ks	3,000	2 353,00	7 059,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1 550 x 900					
853	K	AHU 20.003.1	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
854	K	AHU 20.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	ks	2,000	17 935,00	35 870,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Akustické parametry: Útlum - 7 (63Hz), 3 (125 Hz), 15 (250Hz), 43 (500Hz), 50 (1 kHz), 50 (2 kHz), 48 (4 kHz), 22 (8 kHz) Tlaková ztráta do 33 Pa. LwA = 41 dB (A). 10.800x630-3000/3/167					
855	K	AHU 20.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	ks	2,000	18 886,00	37 772,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Akustické parametry: Útlum - 5 (63Hz), 13 (125 Hz), 29 (250Hz), 50 (500Hz), 50 (1 kHz), 45 (2 kHz), 22 (4 kHz), 12 (8 kHz) Tlaková ztráta do 33 Pa. LwA = 42 dB (A). 10.630x800-3000/3/167					
856	K	AHU 20.101	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 660,00	10 660,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Průtok do 4950 m3/h. 600 x 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
857	K	AHU 20.102	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 660,00	10 660,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 4950 m3/h. 600 x 300</i>					
858	K	AHU 20.103	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 2500 m3/h. 300 x 200</i>					
859	K	AHU 20.104	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 2500 m3/h. 300 x 200</i>					
860	K	AHU 20.105	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	7 996,00	7 996,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 390 m3/h. DN 160</i>					
861	K	AHU 20.106	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	7 996,00	7 996,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 390 m3/h. DN 160</i>					
862	K	AHU 20.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	8 058,00	8 058,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 820 m3/h. DN 200</i>					
863	K	AHU 20.108	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	8 058,00	8 058,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 820 m3/h. DN 200</i>					
864	K	AHU 20.109	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	8 058,00	8 058,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 820 m3/h. DN 200</i>					
865	K	AHU 20.110	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	8 058,00	8 058,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 820 m3/h. DN 200</i>					
866	K	AHU 20.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	4,000	8 968,00	35 872,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 600 x 300</i>					
867	K	AHU 20.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 968,00	8 968,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 600 x 300</i>					
868	K	AHU 20.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 988,00	6 988,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 300 x 200					
869	K	AHU 20.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 988,00	6 988,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 300 x 200					
870	K	AHU 20.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 702,00	7 702,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
871	K	AHU 20.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 702,00	7 702,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
872	K	AHU 20.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
873	K	AHU 20.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
874	K	AHU 20.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
875	K	AHU 20.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 760,00	7 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
876	K	AHU 20.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 507,00	3 507,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 250 x 1 250					
877	K	AHU 20.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	1 915,00	1 915,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 800 x 900					
878	K	AHU 20.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	633,00	3 798,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
879	K	AHU 20.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	16,000	689,00	11 024,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: DN 200						
880	K	AHU 20.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	130,000	908,00	118 040,00	Vlastní	
881	K	AHU 20.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	130,000	908,00	118 040,00	Vlastní	
882	K	AHU 20.901	Kaučuková izolace - samolepící.	m2	97,000	827,00	80 219,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Tl. izolace 25 mm.						
883	K	AHU 20.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	120,000	1 785,00	214 200,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Tl. izolace 80 mm.						
884	K	AHU 20.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	50,000	543,00	27 150,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.						
885	K	AHU 20.904	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	113,000	600,00	67 800,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Odolnost izolace (provedení) - min. dle PBR. Požární odolnost 45 min.						
D		AHU 21.	Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - II					2 918 557,00	
886	K	AHU 21.001a	VZT jednotka - venkovní provedení. Vč. střechy.	ks	1,000	1 077 410,00	1 077 410,00	Vlastní	

Poznámka k položce:
Odvodní část:
- filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 31 Pa a výpočtová tl. ztráta = 116 Pa,
- tlumič hluku,
- odvodní ventilátor 7,5 kW, FM dodá profese MaR,
- rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 75,5 %,
- tlumič hluku,
- klapka s přípravou na servo-pohon,

Přívodní část:
- sací kryt,
- klapka s přípravou na servo-pohon,
- filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 60 Pa a výpočtová tl. ztráta = 180 Pa,
- tlumič hluku,
- rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 75,5 %,
- klapková komora,
- přívodní ventilátor 11,0 kW, FM dodá profese MaR,
- ohřivač - TS 45/40 °C,
- vodní chladič - TS 5/11°C s 30% E-Glykolu,
- tlumič hluku,

P
Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.
Dodávka vč. sifonů.
Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 16 900 m3/h (Pext = 550 Pa).
Vo. = 16 900 m3/h (Pext = 550 Pa).
- ventilátor odvodní 7,5 kW, FM dodá profese MaR,
- ventilátor přívodní 11,0 kW, FM dodá profese MaR,
- FM pro ZZT < 0,75 kW,
- topný registr 57,1 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda),
- chladičí registr 58,5 kW (teplotní spád 5/11°C - 30% glykolu),

SFPint = 609 W/(m3/s).
Váha do 3 514 kg. Dvířka na šroubování !

Rozměr š x v x d = do 1 650 x 2 680 (+120 sokl) x 8 500 mm.
Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti).
Vnější lakování - panely - RAL 9002.

Akustické parametry: odvod
Lw - plášť - 35 (63Hz), 47 (125 Hz), 43 (250Hz), 40 (500Hz), 41 (1 kHz), 44 (2 kHz), 36 (4 kHz), 31 (8 kHz) – Total 51 dB(A)
Lw - Odvodní vzduch - 41 (63Hz), 50 (125 Hz), 39 (250Hz), 39 (500Hz), 37 (1 kHz), 41 (2 kHz), 44 (4 kHz), 43 (8 kHz) – Total 53 dB(A)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
887	K	AHU 21.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	11 515,00	11 515,00	Vlastní
888	K	AHU 21.003	Pružná manžeta.	ks	3,000	2 565,00	7 695,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 550 x 1 200</i>					
889	K	AHU 21.004	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
890	K	AHU 21.101	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 132,00	10 132,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 3 200 m3/h. 500 x 200</i>					
891	K	AHU 21.102	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 132,00	10 132,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 3 200 m3/h. 500 x 200</i>					
892	K	AHU 21.103	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 132,00	10 132,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 700 m3/h. 500 x 200</i>					
893	K	AHU 21.104	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 132,00	10 132,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 700 m3/h. 500 x 200</i>					
894	K	AHU 21.105	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 650 m3/h. 300 x 200</i>					
895	K	AHU 21.106	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 650 m3/h. 300 x 200</i>					
896	K	AHU 21.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 350 m3/h. 300 x 200</i>					
897	K	AHU 21.108	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 350 m3/h. 300 x 200</i>					
898	K	AHU 21.109	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 312,00	10 312,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 3 250 m3/h. 600 x 200</i>					
899	K	AHU 21.110	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 312,00	10 312,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 3 250 m3/h. 600 x 200</i>					
900	K	AHU 21.111	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 200 m3/h. 200 x 200</i>					
901	K	AHU 21.112	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 200 m3/h. 200 x 200</i>					
902	K	AHU 21.113	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 242,00	10 242,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 250</i>					
903	K	AHU 21.114	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 242,00	10 242,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 250</i>					
904	K	AHU 21.115	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 200 m3/h. 200 x 200</i>					
905	K	AHU 21.116	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 200 m3/h. 200 x 200</i>					
906	K	AHU 21.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200</i>					
907	K	AHU 21.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200</i>					
908	K	AHU 21.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200</i>					
909	K	AHU 21.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200</i>					
910	K	AHU 21.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 122,00	7 122,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 200</i>					
911	K	AHU 21.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 122,00	7 122,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 200</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
912	K	AHU 21.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 122,00	7 122,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 200					
913	K	AHU 21.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 122,00	7 122,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 200					
914	K	AHU 21.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 774,00	8 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250					
915	K	AHU 21.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 774,00	8 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250					
916	K	AHU 21.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 858,00	6 858,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200					
917	K	AHU 21.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 858,00	6 858,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200					
918	K	AHU 21.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
919	K	AHU 21.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
920	K	AHU 21.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 858,00	6 858,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200					
921	K	AHU 21.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 858,00	6 858,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200					
922	K	AHU 21.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 957,00	2 957,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 300 x 900					
923	K	AHU 21.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	110,000	908,00	99 880,00	Vlastní
924	K	AHU 21.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	110,000	908,00	99 880,00	Vlastní
925	K	AHU 21.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	405,000	1 777,00	719 685,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.					
926	K	AHU 21.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	50,000	1 785,00	89 250,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tl. izolace 80 mm.					
927	K	AHU 21.902	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	354,000	1 356,00	480 024,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).					
928	K	AHU 21.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	35,000	543,00	19 005,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tl. izolace 40 mm.					
	D	AHU 22.	Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - III				2 852 317,00	
929	K	AHU 22.001a	VZT jednotka - venkovní provedení. Vč. střechy.	ks	1,000	1 100 449,00	1 100 449,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 35 Pa a výpočtová tl. ztráta = 118 Pa, - tlumič hluku, - odvodní ventilátor 7,5 kW, FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZTZ (kondenzační) - účinnost ZTZ 75,9 %, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon,</p> <p><i>Přívodní část:</i> - sací kryt, - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 66 Pa a výpočtová tl. ztráta = 183 Pa, - tlumič hluku, - rotační výměník pro ZTZ (kondenzační) - účinnost ZTZ 75,9 %, - klapková komora, - přívodní ventilátor 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - ohřivač - TS 45/40 °C, - vodní chladíč - TS 5/11°C s 30% E-Glykolu, - tlumič hluku,</p>					
P			<p>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu. Dodávka vč. sifonů. Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 18 210 m3/h (Pext = 550 Pa). Vo. = 18 210 m3/h (Pext = 550 Pa). - ventilátor odvodní 7,5 kW, FM dodá profese MaR, - ventilátor přívodní 11,0 kW, FM dodá profese MaR, - FM pro ZTZ < 0,75 kW, - topný registr 61,5 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda), - chladicí registr 61,2 kW (teplotní spád 5/11°C - 30% glykolu),</p> <p>SFPint = 589 W/(m3/s). Váha do 3 527 kg. Dvířka na šroubování !</p> <p>Rozměr š x v x d = do 1 650 x 2 680 (+120 sokl) x 8 500 mm. Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002.</p> <p><i>Akustické parametry: odvod</i> Lw - plášť - 36 (63Hz), 47 (125 Hz), 44 (250Hz), 41 (500Hz), 42 (1 kHz), 45 (2 kHz), 37 (4 kHz), 33 (8 kHz) – Total 52 dB(A) Lw - Odvodní vzduch - 42 (63Hz), 50 (125 Hz), 40 (250Hz), 40 (500Hz), 38 (1 kHz), 42 (2 kHz), 45 (4 kHz), 45 (8 kHz) – Total 53 dB(A)</p>					
930	K	AHU 22.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	11 515,00	11 515,00	Vlastní
931	K	AHU 22.003	Pružná manžeta.	ks	3,000	2 565,00	7 695,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> 1 550 x 1 200</p>					
932	K	AHU 22.004	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
933	K	AHU 22.101	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 136,00	10 136,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Průtok do 2 600 m3/h. 500 x 200</p>					
934	K	AHU 22.102	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 136,00	10 136,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Průtok do 2 600 m3/h. 500 x 200</p>					
935	K	AHU 22.103	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 486,00	10 486,00	Vlastní
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Průtok do 4 600 m3/h. 700 x 200</p>					
936	K	AHU 22.104	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 066,00	10 066,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 4 600 m3/h. 500 x 200</i>					
937	K	AHU 22.105	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 892,00	9 892,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 400 x 200</i>					
938	K	AHU 22.106	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 892,00	9 892,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 400 x 200</i>					
939	K	AHU 22.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 560 m3/h. 300 x 200</i>					
940	K	AHU 22.108	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 560 m3/h. 300 x 200</i>					
941	K	AHU 22.109	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 050 m3/h. 300 x 200</i>					
942	K	AHU 22.110	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 050 m3/h. 300 x 200</i>					
943	K	AHU 22.111	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 650 m3/h. 300 x 200</i>					
944	K	AHU 22.112	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 650 m3/h. 300 x 200</i>					
945	K	AHU 22.113	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 300 x 200</i>					
946	K	AHU 22.114	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 300 x 200</i>					
947	K	AHU 22.115	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 700 m3/h. 300 x 200</i>					
948	K	AHU 22.116	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 700 m3/h. 300 x 200</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
949	K	AHU 22.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 554,00	7 554,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 315					
950	K	AHU 22.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 554,00	7 554,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 315					
951	K	AHU 22.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 320,00	9 320,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315					
952	K	AHU 22.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 320,00	9 320,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315					
953	K	AHU 22.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 403,00	7 403,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 250					
954	K	AHU 22.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 403,00	7 403,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 250					
955	K	AHU 22.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
956	K	AHU 22.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
957	K	AHU 22.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 313,00	7 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 280					
958	K	AHU 22.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 313,00	7 313,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 280					
959	K	AHU 22.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
960	K	AHU 22.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
961	K	AHU 22.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 313,00	7 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 280					
962	K	AHU 22.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
963	K	AHU 22.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
964	K	AHU 22.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 313,00	7 313,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 280					
965	K	AHU 22.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 408,00	3 408,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 000					
966	K	AHU 22.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	115,000	908,00	104 420,00	Vlastní
967	K	AHU 22.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	115,000	908,00	104 420,00	Vlastní
968	K	AHU 22.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanuratové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	355,000	1 777,00	630 835,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.					
969	K	AHU 22.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	50,000	1 785,00	89 250,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tl. izolace 80 mm.					
970	K	AHU 22.902	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	312,000	1 356,00	423 072,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (I ↔ o).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
971	K	AHU 22.903	Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	115,000	543,00	62 445,00	Vlastní

P

Poznámka k položce:
Tl. izolace 40 mm.

D AHU 23. Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - IV

2 726 190,00

972	K	AHU 23.001a	VZT jednotka - venkovní provedení. Vč. střechy.	ks	1,000	1 019 867,00	1 019 867,00	Vlastní
-----	---	-------------	---	----	-------	--------------	--------------	---------

Poznámka k položce:
Odvodní část:
- filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 33 Pa a výpočtová tl. ztráta = 116 Pa,
- tlumič hluku,
- odvodní ventilátor 2x 4,5 kW, EC motory,
- rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 74,8 %,
- tlumič hluku,
- klapka s přípravou na servo-pohon,

Přívodní část:
- sací kryt,
- klapka s přípravou na servo-pohon,
- filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 62 Pa a výpočtová tl. ztráta = 181 Pa,
- tlumič hluku,
- rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 74,8 %,
- klapková komora,
- přívodní ventilátor 2x 4,5 kW, EC motory,
- ohříváč - TS 45/40 °C,
- vodní chladic - TS 5/11°C s 30% glykolu,
- tlumič hluku,

P

Dodávka vč. rámu pod VZT jednotku.
Dodávka vč. sifonů.
Pohony, klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR! Vp. = 15 490 m3/h (Pext = 550 Pa).
Vo. = 15 490 m3/h (Pext = 550 Pa).
- ventilátor odvodní 2 x 4,5 kW, EC motor,
- ventilátor přívodní 2 x 4,5 kW, EC motor,
- FM pro ZZT < 0,75 kW,
- topný registr 46,1 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda),
- chladicí registr 65,8 kW (teplotní spád 5/11°C - 30% E-lykolu),

SFPint = 686 W/(m3/s).
Váha do 3 000 kg. Dvířka na šroubování !

Rozměr š x v x d = do 2 000 x 2 100 (+120 sokl) x 7 800 mm.
N nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti).
Vnější lakování - panely - RAL 9002.

Akustické parametry: odvod
Lw - plášť - 39 (63Hz), 50 (125 Hz), 50 (250Hz), 47 (500Hz), 47 (1 kHz), 49 (2 kHz), 49 (4 kHz), 37 (8 kHz) - Total 57 dB(A)
Lw - Odvodní vzduch - 45 (63Hz), 53 (125 Hz), 46 (250Hz), 46 (500Hz), 43 (1 kHz), 46 (2 kHz), 57 (4 kHz), 49 (8 kHz) - Total 60 dB(A)

973	K	AHU 23.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	11 454,00	11 454,00	Vlastní
974	K	AHU 23.003	Pružná manžeta.	ks	3,000	2 565,00	7 695,00	Vlastní

P

Poznámka k položce:
1 550 x 1 200

975	K	AHU 23.004	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
976	K	AHU 23.101	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 892,00	9 892,00	Vlastní

P

Poznámka k položce:
Průtok do 2 400 m3/h.
400 x 200

977	K	AHU 23.102	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 892,00	9 892,00	Vlastní
-----	---	------------	--	----	-------	----------	----------	---------

P

Poznámka k položce:
Průtok do 2 400 m3/h.
400 x 200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
978	K	AHU 23.103	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 242,00	10 242,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 3 540 m3/h. 400 x 300</i>					
979	K	AHU 23.104	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	10 242,00	10 242,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 3 540 m3/h. 400 x 300</i>					
980	K	AHU 23.107	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	7 996,00	7 996,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 620 m3/h. DN 160</i>					
981	K	AHU 23.108	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	7 996,00	7 996,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 620 m3/h. DN 160</i>					
982	K	AHU 23.109	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 610 m3/h. 300 x 200</i>					
983	K	AHU 23.110	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 610 m3/h. 300 x 200</i>					
984	K	AHU 23.111	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 300 x 200</i>					
985	K	AHU 23.112	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 300 x 200</i>					
986	K	AHU 23.113	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 670 m3/h. 300 x 200</i>					
987	K	AHU 23.114	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 670 m3/h. 300 x 200</i>					
988	K	AHU 23.115	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 300 x 200</i>					
989	K	AHU 23.116	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 300 x 200</i>					
990	K	AHU 23.117	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 300 x 200</i>					
991	K	AHU 23.118	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V s monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 775,00	9 775,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 300 x 200</i>					
992	K	AHU 23.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 881,00	8 881,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 250</i>					
993	K	AHU 23.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 881,00	8 881,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 250</i>					
994	K	AHU 23.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 890,00	9 890,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 355</i>					
995	K	AHU 23.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	10 238,00	10 238,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 355</i>					
996	K	AHU 23.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 055,00	9 055,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 315</i>					
997	K	AHU 23.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 320,00	9 320,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315</i>					
998	K	AHU 23.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 320,00	9 320,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315</i>					
999	K	AHU 23.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 320,00	9 320,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315</i>					
1000	K	AHU 23.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 999,00	8 999,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 250					
1001	K	AHU 23.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 999,00	8 999,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 250					
1002	K	AHU 23.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 403,00	7 403,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 250					
1003	K	AHU 23.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 403,00	7 403,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 250					
1004	K	AHU 23.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200					
1005	K	AHU 23.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200					
1006	K	AHU 23.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200					
1007	K	AHU 23.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200					
1008	K	AHU 23.417	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200					
1009	K	AHU 23.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1010	K	AHU 23.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 584,00	3 584,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 800 x 1 000</i>					
1011	K	AHU 23.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	110,000	908,00	99 880,00	Vlastní
1012	K	AHU 23.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	110,000	908,00	99 880,00	Vlastní
1013	K	AHU 23.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	362,000	1 777,00	643 274,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.</i>					
1014	K	AHU 23.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	50,000	1 785,00	89 250,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 80 mm.</i>					
1015	K	AHU 23.902	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	261,000	1 356,00	353 916,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					
1016	K	AHU 23.903	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	105,000	543,00	57 015,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>					
D		AHU 30.	Větrání technologie				1 902 041,56	
1017	K	AHU 30.001a	VZT jednotka - vnitřní provedení.	ks	1,000	391 033,00	391 033,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvodní část: - filtrační komora s filtrem tř. ePM10/65% (M5), počáteční tl. ztráta = 28 Pa a výpočtová tl. ztráta = 114 Pa, - tlumič hluku, - odvodní ventilátor 2,2 kW, FM dodá profese MaR, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,2 %, - tlumič hluku, - klapka s přípravou na servo-pohon,</p> <p><i>Přívodní část:</i> - klapka s přípravou na servo-pohon, - filtrační komora s filtrem tř. ePM1/55% (F7) počáteční tl. ztráta = 55 Pa a výpočtová tl. ztráta = 178 Pa, - tlumič hluku, - rotační výměník pro ZZT (kondenzační) - účinnost ZZT 73,2 %, - přívodní ventilátor 2,2 kW, FM dodá profese MaR, - ohříváč - TS 45/40 °C, - příprava pro chladič, - tlumič hluku,</p> <p><i>Dodávka vč. rámu pod VZT jednotu.</i> <i>Dodávka vč. sifonů.</i> <i>Pohony , klapky, kabeláže, čidla apod. dodá profese MaR ! Vp. = 4 700 m3/h (Pext = 500 Pa).</i> <i>Vo. = 4 700 m3/h (Pext = 500 Pa).</i></p> <p>- ventilátor přívodní 2,2 kW, FM dodá profese MaR, - ventilátor odvodní 2,2 kW, FM dodá profese MaR, - FM pro ZZT < 0,75 kW, - topný registr 15,9 kW (teplotní spád 45/40°C - čistá voda),</p> <p>SFPint = 686 W/(m3/s). Váha do 1 199 kg. Dvířka na šroubování !</p> <p>Rozměr š x v x d = do 1 030 x 1 440 (+120 sokl) x 5 900 mm. Nutné zhodnocení dle výkresové dokumentace (prostorové možnosti). Vnější lakování - panely - RAL 9002.</p> <p><i>Akustické parametry: odvod</i> Lw - plášť - 29 (63Hz), 33 (125 Hz), 44 (250Hz), 40 (500Hz), 39 (1 kHz), 41 (2 kHz), 35 (4 kHz), 30 (8 kHz) – Total 48 dB(A) Lw - Odvodní vzduch - 36 (63Hz), 39 (125 Hz), 45 (250Hz), 45 (500Hz), 40 (1 kHz), 43 (2 kHz), 45 (4 kHz), 44 (8 kHz) – Total 52 dB(A) Lw - Odpadní vzduch - 37 (63Hz), 41 (125 Hz), 46 (250Hz), 47 (500Hz), 49 (1 kHz), 49 (2 kHz), 49 (4 kHz), 43 (8 kHz) – Total 52 dB(A)</p>					
P								
1018	K	AHU 30.002	Servisní vypínač.	ks	1,000	5 971,00	5 971,00	Vlastní
1019	K	AHU 30.003	Pružná manžeta.	ks	4,000	1 520,00	6 080,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 930 x 600					
1020	K	AHU 30.004	Kompletace rotačního výměníku na místě vč. dohledu výrobce zařízení.	ks	1,000	35 126,00	35 126,00	Vlastní
1021	K	AHU 30.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	40,000	497,00	19 880,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. do DN 200					
1022	K	AHU 30.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá. Ruční ovládání.	ks	1,000	1 947,00	1 947,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 315 x 355					
1023	K	AHU 30.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	1 451,00	2 902,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> RAL dle investora. 525 x 125					
1024	K	AHU 30.202	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	2 291,00	2 291,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> RAL dle investora. 600 x 250					
1025	K	AHU 30.203	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	2 012,00	2 012,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 825 x 75</i>					
1026	K	AHU 30.204	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	2 399,00	4 798,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 75</i>					
1027	K	AHU 30.206	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	2 673,00	2 673,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 75</i>					
1028	K	AHU 30.250	Sací koš - tahokov. Otevřený.	ks	1,000	2 538,00	2 538,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. DN 200 s délkou 500mm</i>					
1029	K	AHU 30.251	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	3,000	1 207,00	3 621,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 525 x 125</i>					
1030	K	AHU 30.252	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	1 984,00	3 968,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 75</i>					
1031	K	AHU 30.253	Talířový ventil odvodní - kovový. Vč. zděře.	ks	2,000	289,00	578,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1032	K	AHU 30.254	Talířový ventil odvodní - kovový. Vč. zděře.	ks	1,000	331,00	331,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1033	K	AHU 30.301	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	4,000	282,00	1 128,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 100</i>					
1034	K	AHU 30.302	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	12,000	301,00	3 612,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 125</i>					
1035	K	AHU 30.303	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	8,000	336,00	2 688,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 160</i>					
1036	K	AHU 30.304	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	8,000	399,00	3 192,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 200</i>					
1037	K	AHU 30.305	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	488,00	976,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 250</i>					
1038	K	AHU 30.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 138,00	9 138,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 450</i>					
1039	K	AHU 30.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 138,00	9 138,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 450					
1040	K	AHU 30.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 255,00	7 255,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 200					
1041	K	AHU 30.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 991,00	8 991,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 200					
1042	K	AHU 30.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 985,00	7 985,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
1043	K	AHU 30.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 122,00	7 122,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 200					
1044	K	AHU 30.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 189,00	7 189,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 200					
1045	K	AHU 30.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 030,00	7 030,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 250 x 250					
1046	K	AHU 30.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
1047	K	AHU 30.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 253,00	7 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250					
1048	K	AHU 30.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 309,00	2 309,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 000 x 1 000					
1049	K	AHU 30.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	993,00	993,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 450 x 630</i>					
1050	K	AHU 30.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	ks	1,000	234,00	234,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 160</i>					
1051	K	AHU 30.602	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	ks	2,000	258,00	516,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 200</i>					
1052	K	AHU 30.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	5,834	555,00	3 237,87	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 100</i>					
1053	K	AHU 30.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	68,656	569,00	39 065,26	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 125</i>					
1054	K	AHU 30.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	71,766	633,00	45 427,88	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1055	K	AHU 30.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	74,941	689,00	51 634,35	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1056	K	AHU 30.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	13,970	724,00	10 114,28	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
1057	K	AHU 30.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	48,460	752,00	36 441,92	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
1058	K	AHU 30.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	283,500	908,00	257 418,00	Vlastní
1059	K	AHU 30.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	283,500	908,00	257 418,00	Vlastní
1060	K	AHU 30.901	Kaučuková izolace - samolepící.	m2	88,000	827,00	72 776,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 25 mm.</i>					
1061	K	AHU 30.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	97,000	1 785,00	173 145,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 80 mm.</i>					
1062	K	AHU 30.906	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	277,000	1 356,00	375 612,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					
	D	AHU 40.	Odvlhčování -1.Z1.008 - TČ				128 419,00	
1063	K	AHU 40.001a	Nástěnná odvlhčovací jednotka s integrovaným tepelným čerpadlem. Určeno pro bazény.Vč. hygrostatu a ovladače.S přípojem na odvod kondenzátu.Vč. sifonu.	ks	1,000	128 419,00	128 419,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vc. = cca. 740-1280 m3/h. Váha 60 kg (max. 75 kg). Odvlhčovací výkon 2,5 l/h. Příkon 0,11 kW ventilátor, TČ 1,2 kW při 230V s jističem 13 A. Tyto hodnoty jsou platné pro: vzduch 30°C a 60% r.v.</i>					
	D	EF 1. - EF 6.	Odtahy vzduchu z tech. prostor				2 168 296,30	
1064	K	EF 1.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	3 390,00	3 390,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V od. = 100 m ³ /h (Pext = 95 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 100 W. Proud = do 0,5 A. SFP = 0,945 kW/m ³ /s. <i>Krátkodobý provoz - dotace z exteriéru.</i> DN 160					
1065	K	EF 1.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	386,00	772,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 160					
1066	K	EF 1.051	Tlumič hluku - kruhový.	ks	1,000	1 986,00	1 986,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 160 - 900 mm					
1067	K	EF 1.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jedolístá.	ks	2,000	479,00	958,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. DN 160					
1068	K	EF 1.102	Těsná zpětná klapka.	ks	1,000	685,00	685,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těsné provedení dle normy ÖN M 6027. DN 100					
1069	K	EF 1.103	Těsná zpětná klapka.	ks	1,000	956,00	956,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Těsné provedení dle normy ÖN M 6027. DN 160					
1070	K	EF 1.251	Ovodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	977,00	1 954,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> RAL dle investora. 425 x 75					
1071	K	EF 1.501	Ovodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	977,00	1 954,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> RAL dle investora. 425 x 75					
1072	K	EF 1.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	21,600	633,00	13 672,80	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 160					
1073	K	EF 2.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izoolátorů chvění.	ks	1,000	53 899,00	53 899,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V od. = 2 600 m ³ /h (Pext = 400 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 750 W. Proud = do 1,7 A. SFP = 1,050 kW/m ³ /s. do DN 500					
1074	K	EF 2.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	2 432,00	4 864,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do DN 500					
1075	K	EF 2.051	Tlumič hluku - kulisový.	ks	2,000	11 929,00	23 858,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Útlumy - 125 Hz - 19 dB, 250 Hz - 29 dB a 2 000 Hz - 50 dB. 20.750x700-1500/3/50					
1076	K	EF 2.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelístá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	5 626,00	5 626,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 800 x 800					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1077	K	EF 2.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
1078	K	EF 2.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	2 109,00	2 109,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 450 x 280</i>					
1079	K	EF 2.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	5 793,00	5 793,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,4 m2, 2 Nm.</i>					
1080	K	EF 2.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	1,000	1 644,00	1 644,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 450 x 250</i>					
1081	K	EF 2.104	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednoblistá.	ks	2,000	479,00	958,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>					
1082	K	EF 2.201	Síto proti ptactvu.	ks	2,000	1 838,00	3 676,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. do rozměru 800 x 800</i>					
1083	K	EF 2.250	Sací koš - tahokov. Otevřený.	ks	1,000	2 081,00	2 081,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. DN 160 s délkou 500mm</i>					
1084	K	EF 2.251	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do hranatého potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	6,000	1 444,00	8 664,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 60 % plochy průřezu. Ex provedení. 625 x 125</i>					
1085	K	EF 2.252	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	6,000	1 984,00	11 904,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1025 x 75</i>					
1086	K	EF 2.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 923,00	16 923,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 315</i>					
1087	K	EF 2.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 923,00	16 923,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 630 x 315</i>					
1088	K	EF 2.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 329,00	7 329,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 450 x 250</i>					
1089	K	EF 2.501	Krycí mřížka - RAL dle investora.	ks	1,000	1 902,00	1 902,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 65 % plochy průřezu. do 0,7 m2</i>					
1090	K	EF 2.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	2,000	234,00	468,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 160</i>					
1091	K	EF 2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	76,500	633,00	48 424,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1092	K	EF 2.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	312,000	887,00	276 744,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315</i>					
1093	K	EF 2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	52,500	1 370,00	71 925,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 500</i>					
1094	K	EF 2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	65,000	908,00	59 020,00	Vlastní
1095	K	EF 2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	65,000	908,00	59 020,00	Vlastní
1096	K	EF 2.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	200,000	1 356,00	271 200,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					
1097	K	EF 3.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	4 554,00	4 554,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 450 m3/h (Pext = 340 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 120 W. Proud = do 1,0 A. SFP = 0,963 kW/m3/s. DN 200</i>					
1098	K	EF 3.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	395,00	790,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1099	K	EF 3.051	Tlumič hluku - kruhový.	ks	2,000	2 322,00	4 644,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200 - 1000 mm</i>					
1100	K	EF 3.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	497,00	497,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200</i>					
1101	K	EF 3.102	Zpětná klapka.	ks	2,000	437,00	874,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1102	K	EF 3.201	Krycí mřížka.	ks	1,000	416,00	416,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. DN 200</i>					
1103	K	EF 3.250	Sací koš - tahokov. Otevřený.	ks	1,000	2 538,00	2 538,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. DN 200 s délkou 500mm</i>					
1104	K	EF 3.251	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	2,000	977,00	1 954,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 425 x 75</i>					
1105	K	EF 3.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	74,500	689,00	51 330,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1106	K	EF 3.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	75,000	908,00	68 100,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1107	K	EF 3.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	75,000	908,00	68 100,00	Vlastní
1108	K	EF 3.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	65,000	1 356,00	88 140,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).					
1109	K	EF 4.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	4 554,00	4 554,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: V od. = 400 m3/h (Pext = 340 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 120 W. Proud = do 1,0 A. SFP = 1,055 kW/m3/s. DN 200					
1110	K	EF 4.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	395,00	790,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: DN 200					
1111	K	EF 4.051	Tlumič hluku - kruhový.	ks	2,000	1 986,00	3 972,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: DN 160 - 1000 mm					
1112	K	EF 4.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	1,000	497,00	497,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200					
1113	K	EF 4.102	Zpětná klapka.	ks	1,000	437,00	437,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: DN 200					
1114	K	EF 4.251	Krycí mřížka.	ks	1,000	416,00	416,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. DN 200					
1115	K	EF 4.501	Síto proti ptactvu.	ks	1,000	1 769,00	1 769,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. do rozměru 0,5 m2					
1116	K	EF 4.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	147,000	633,00	93 051,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: DN 160					
1117	K	EF 4.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	45,000	908,00	40 860,00	Vlastní
1118	K	EF 4.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	45,000	908,00	40 860,00	Vlastní
1119	K	EF 4.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	65,000	1 356,00	88 140,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).					
1120	K	EF 5.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	4 554,00	4 554,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: V od. = 350 m3/h (Pext = 340 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 120 W. Proud = do 1,0 A. SFP = 1,178 kW/m3/s. DN 200					
1121	K	EF 5.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	395,00	790,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: DN 200					
1122	K	EF 5.051	Tlumič hluku - kruhový.	ks	2,000	2 322,00	4 644,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200 - 1000 mm</i>					
1123	K	EF 5.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	497,00	497,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200</i>					
1124	K	EF 5.102	Zpětná klapka.	ks	1,000	437,00	437,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1125	K	EF 5.251	Krycí mřížka.	ks	1,000	416,00	416,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. DN 200</i>					
1126	K	EF 5.501	Síto proti ptactvu.	ks	1,000	1 769,00	1 769,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. do rozměru 0,5 m2</i>					
1127	K	EF 5.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	100,000	689,00	68 900,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: do DN 200</i>					
1128	K	EF 5.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	65,000	1 356,00	88 140,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					
1129	K	EF 6.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	4 554,00	4 554,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 350 m3/h (Pext = 340 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 120 W. Proud = do 1,0 A. SFP = 1,178 kW/m3/s. DN 200</i>					
1130	K	EF 6.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	395,00	790,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1131	K	EF 6.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	497,00	497,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200</i>					
1132	K	EF 6.102	Zpětná klapka.	ks	1,000	437,00	437,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1133	K	EF 6.251	Krycí mřížka.	ks	1,000	416,00	416,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. DN 200</i>					
1134	K	EF 6.501	Síto proti ptactvu.	ks	1,000	1 769,00	1 769,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. do rozměru 0,5 m2</i>					
1135	K	EF 6.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	314,500	689,00	216 690,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1136	K	EF 6.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	160,000	1 356,00	216 960,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					

d EF 10. - EF 6: Odtahy vzduchu z tech. prostor

899 087,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1137	K	EF 10.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V od. = 1 200 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. <i>Krátkodobý provoz.</i> DN 200					
1138	K	EF 10.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 200					
1139	K	EF 10.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 553,00	2 553,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Útlumy - 125 Hz - 18,7 dB, 250 Hz - 24,3 dB a 2 000 Hz - 27,7 dB. DN 250 - 1000 mm					
1140	K	EF 10.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	3,000	524,00	1 572,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. DN 225					
1141	K	EF 10.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	397,00	794,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pletivo - volná plocha 91%. DN 160					
1142	K	EF 10.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	4,000	563,00	2 252,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pletivo - volná plocha 91%. DN 225					
1143	K	EF 10.253	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 158,00	2 316,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tahokov - volná plocha 75%. 355 x 300					
1144	K	EF 10.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300					
1145	K	EF 10.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300					
1146	K	EF 10.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	4,500	633,00	2 848,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 160					
1147	K	EF 10.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	11,000	724,00	7 964,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 225					
1148	K	EF 10.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	752,00	1 880,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 250					
1149	K	EF 10.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	20,000	908,00	18 160,00	Vlastní
1150	K	EF 11.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 1 200 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1151	K	EF 11.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1152	K	EF 11.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 553,00	2 553,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 18,7 dB, 250 Hz - 24,3 dB a 2 000 Hz - 27,7 dB. DN 250 - 1000 mm</i>					
1153	K	EF 11.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	3,000	524,00	1 572,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 225</i>					
1154	K	EF 11.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	336,00	672,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1155	K	EF 11.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	4,000	442,00	1 768,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 225</i>					
1156	K	EF 11.253	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 158,00	2 316,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 355 x 300</i>					
1157	K	EF 11.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1158	K	EF 11.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1159	K	EF 11.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	4,500	633,00	2 848,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1160	K	EF 11.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	11,000	724,00	7 964,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
1161	K	EF 11.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	752,00	1 880,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
1162	K	EF 11.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	4,000	908,00	3 632,00	Vlastní
1163	K	EF 12.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 1 200 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1164	K	EF 12.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1165	K	EF 12.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 553,00	2 553,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 18,7 dB, 250 Hz - 24,3 dB a 2 000 Hz - 27,7 dB. DN 250 - 1000 mm</i>					
1166	K	EF 12.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	3,000	524,00	1 572,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 225</i>					
1167	K	EF 12.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	336,00	672,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1168	K	EF 12.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	4,000	488,00	1 952,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 225</i>					
1169	K	EF 12.253	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 158,00	2 316,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 355 x 300</i>					
1170	K	EF 12.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1171	K	EF 12.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1172	K	EF 12.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	4,500	633,00	2 848,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1173	K	EF 12.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	11,000	724,00	7 964,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
1174	K	EF 12.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	752,00	1 880,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
1175	K	EF 12.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	20,000	908,00	18 160,00	Vlastní
1176	K	EF 13.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 1 200 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1177	K	EF 13.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1178	K	EF 13.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 553,00	2 553,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 18,7 dB, 250 Hz - 24,3 dB a 2 000 Hz - 27,7 dB. DN 250 - 1000 mm</i>					
1179	K	EF 13.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	3,000	524,00	1 572,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 225</i>					
1180	K	EF 13.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	336,00	672,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1181	K	EF 13.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	4,000	442,00	1 768,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 225</i>					
1182	K	EF 13.253	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 158,00	2 316,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 355 x 300</i>					
1183	K	EF 13.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1184	K	EF 13.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1185	K	EF 13.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	4,500	633,00	2 848,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1186	K	EF 13.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	11,000	724,00	7 964,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
1187	K	EF 13.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	752,00	1 880,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
1188	K	EF 13.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	4,000	908,00	3 632,00	Vlastní
1189	K	EF 40.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	4 554,00	4 554,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 650 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1190	K	EF 40.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	395,00	790,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1191	K	EF 40.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 553,00	2 553,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 18,7 dB, 250 Hz - 24,3 dB a 2 000 Hz - 27,7 dB. DN 250 - 1000 mm</i>					
1192	K	EF 40.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	497,00	497,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200</i>					
1193	K	EF 40.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	603,00	603,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 250</i>					
1194	K	EF 40.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	437,00	874,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200</i>					
1195	K	EF 40.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	437,00	437,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200</i>					
1196	K	EF 40.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	488,00	488,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 250</i>					
1197	K	EF 40.240	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 525,00	3 050,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokv - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1198	K	EF 40.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 525,00	1 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokv - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1199	K	EF 40.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 618,00	16 618,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 600 x 300</i>					
1200	K	EF 40.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 618,00	16 618,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 600 x 300</i>					
1201	K	EF 40.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	9,500	689,00	6 545,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1202	K	EF 40.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	752,00	1 880,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
1203	K	EF 40.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	2,000	908,00	1 816,00	Vlastní
1204	K	EF 41.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 1 250 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1205	K	EF 41.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1206	K	EF 41.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 902,00	2 902,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 23,2 dB, 250 Hz - 18,0 dB a 2 000 Hz - 19,6 dB. DN 315 - 1000 mm</i>					
1207	K	EF 41.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	479,00	479,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>					
1208	K	EF 41.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	802,00	802,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
1209	K	EF 41.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	442,00	884,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 225</i>					
1210	K	EF 41.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1211	K	EF 41.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	602,00	602,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 315</i>					
1212	K	EF 41.240	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 525,00	3 050,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1213	K	EF 41.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 525,00	1 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1214	K	EF 41.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 081,00	16 081,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 500 x 300</i>					
1215	K	EF 41.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 618,00	16 618,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 600 x 300					
1216	K	EF 41.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	633,00	3 798,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN 160					
1217	K	EF 41.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	724,00	1 810,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN 225					
1218	K	EF 41.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,500	887,00	3 104,50	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN 315					
1219	K	EF 41.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	2,000	908,00	1 816,00	Vlastní
1220	K	EF 42.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.VČ. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> V od. = 1 250 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. <i>Krátkodobý provoz.</i> DN 200					
1221	K	EF 42.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN 200					
1222	K	EF 42.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 902,00	2 902,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Útlumy - 125 Hz - 23,2 dB, 250 Hz - 18,0 dB a 2 000 Hz - 19,6 dB. DN 315 - 1000 mm					
1223	K	EF 42.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	479,00	479,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. DN 160					
1224	K	EF 42.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	802,00	802,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. DN 315					
1225	K	EF 42.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	488,00	976,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pletivo - volná plocha 91%. DN 225					
1226	K	EF 42.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pletivo - volná plocha 91%. DN 160					
1227	K	EF 42.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	602,00	602,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pletivo - volná plocha 91%. DN 315					
1228	K	EF 42.240	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 525,00	3 050,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300					
1229	K	EF 42.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 525,00	1 525,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1230	K	EF 42.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 618,00	16 618,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 600 x 300</i>					
1231	K	EF 42.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 081,00	16 081,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 500 x 300</i>					
1232	K	EF 42.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	633,00	3 798,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1233	K	EF 42.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	724,00	1 810,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
1234	K	EF 42.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,500	887,00	3 104,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315</i>					
1235	K	EF 42.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	2,000	908,00	1 816,00	Vlastní
1236	K	EF 43.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.VČ. montážního materiálu.	ks	1,000	3 822,00	3 822,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 650 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1237	K	EF 43.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	433,00	866,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1238	K	EF 43.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 553,00	2 553,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 18,7 dB, 250 Hz - 24,3 dB a 2 000 Hz - 27,7 dB. DN 250 - 1000 mm</i>					
1239	K	EF 43.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	497,00	497,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200</i>					
1240	K	EF 43.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	603,00	603,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 250</i>					
1241	K	EF 43.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	437,00	874,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200</i>					
1242	K	EF 43.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	437,00	437,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1243	K	EF 43.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	488,00	488,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 250</i>					
1244	K	EF 43.240	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 525,00	3 050,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1245	K	EF 43.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 525,00	1 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1246	K	EF 43.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 618,00	16 618,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 600 x 300</i>					
1247	K	EF 43.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 618,00	16 618,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 600 x 300</i>					
1248	K	EF 43.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	9,500	689,00	6 545,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1249	K	EF 43.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	752,00	1 880,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250</i>					
1250	K	EF 43.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	2,000	908,00	1 816,00	Vlastní
1251	K	EF 50.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 1 250 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1252	K	EF 50.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1253	K	EF 50.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 902,00	2 902,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 23,2 dB, 250 Hz - 18,0 dB a 2 000 Hz - 19,6 dB. DN 315 - 1000 mm</i>					
1254	K	EF 50.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	1,000	479,00	479,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>					
1255	K	EF 50.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	1,000	802,00	802,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
1256	K	EF 50.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	442,00	884,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 225</i>					
1257	K	EF 50.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1258	K	EF 50.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	602,00	602,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 315</i>					
1259	K	EF 50.240	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 525,00	3 050,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1260	K	EF 50.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 525,00	1 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1261	K	EF 50.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1262	K	EF 50.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1263	K	EF 50.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	633,00	3 798,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1264	K	EF 50.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	724,00	1 810,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
1265	K	EF 50.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,500	887,00	3 104,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315</i>					
1266	K	EF 50.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	2,000	908,00	1 816,00	Vlastní
1267	K	EF 51.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.VČ. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 1 250 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1268	K	EF 51.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1269	K	EF 51.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 902,00	2 902,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 23,2 dB, 250 Hz - 18,0 dB a 2 000 Hz - 19,6 dB. DN 315 - 1000 mm</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1270	K	EF 51.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	479,00	479,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>					
1271	K	EF 51.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	802,00	802,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
1272	K	EF 51.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	442,00	884,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 225</i>					
1273	K	EF 51.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1274	K	EF 51.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	602,00	602,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 315</i>					
1275	K	EF 51.240	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 525,00	3 050,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1276	K	EF 51.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 525,00	1 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1277	K	EF 51.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy B. 355 x 300</i>					
1278	K	EF 51.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třídy B. 355 x 300</i>					
1279	K	EF 51.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	633,00	3 798,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1280	K	EF 51.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	724,00	1 810,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
1281	K	EF 51.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,500	887,00	3 104,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315</i>					
1282	K	EF 51.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	2,000	908,00	1 816,00	Vlastní
1283	K	EF 52.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 1 250 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1284	K	EF 52.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1285	K	EF 52.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 902,00	2 902,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 23,2 dB, 250 Hz - 18,0 dB a 2 000 Hz - 19,6 dB. DN 315 - 1000 mm</i>					
1286	K	EF 52.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	1,000	479,00	479,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>					
1287	K	EF 52.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	1,000	802,00	802,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
1288	K	EF 52.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	442,00	884,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 225</i>					
1289	K	EF 52.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1290	K	EF 52.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	602,00	602,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 315</i>					
1291	K	EF 52.240	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 525,00	3 050,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1292	K	EF 52.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 525,00	1 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1293	K	EF 52.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1294	K	EF 52.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1295	K	EF 52.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	6,000	633,00	3 798,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1296	K	EF 52.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	2,500	724,00	1 810,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 225</i>					
1297	K	EF 52.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,500	887,00	3 104,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 315</i>					
1298	K	EF 52.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	2,000	908,00	1 816,00	Vlastní
1299	K	EF 53.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	6 181,00	6 181,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 1 250 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 170 W. Proud = 1,18 A. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1300	K	EF 53.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	491,00	982,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1301	K	EF 53.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	2 902,00	2 902,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 23,2 dB, 250 Hz - 18,0 dB a 2 000 Hz - 19,6 dB. DN 315 - 1000 mm</i>					
1302	K	EF 53.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	479,00	479,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>					
1303	K	EF 53.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	1,000	802,00	802,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 315</i>					
1304	K	EF 53.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	442,00	884,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 225</i>					
1305	K	EF 53.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1306	K	EF 53.252	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	602,00	602,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 315</i>					
1307	K	EF 53.240	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	2,000	1 525,00	3 050,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1308	K	EF 53.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 525,00	1 525,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 600 x 300</i>					
1309	K	EF 53.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1310	K	EF 53.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P							
1311	K	EF 53.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. <i>Poznámka k položce:</i> DN 160	bm	6,000	633,00	3 798,00	Vlastní
	P							
1312	K	EF 53.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. <i>Poznámka k položce:</i> DN 225	bm	2,500	724,00	1 810,00	Vlastní
	P							
1313	K	EF 53.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. <i>Poznámka k položce:</i> DN 315	bm	3,500	887,00	3 104,50	Vlastní
	P							
1314	K	EF 53.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	2,000	908,00	1 816,00	Vlastní
1315	K	EF 60.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.VČ. montážního materiálu. <i>Poznámka k položce:</i> V od. = 100 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 100 W. Krátkodobý provoz. DN 200	ks	1,000	3 822,00	3 822,00	Vlastní
	P							
1316	K	EF 60.002	Pružná manžeta. <i>Poznámka k položce:</i> DN 200	ks	2,000	433,00	866,00	Vlastní
	P							
1317	K	EF 60.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m. <i>Poznámka k položce:</i> Útlumy - 125 Hz - 2 dB, 250 Hz - 10,0 dB a 2 000 Hz - 31 dB. DN 160 - 1000 mm	ks	1,000	1 703,00	1 703,00	Vlastní
	P							
1318	K	EF 60.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí. <i>Poznámka k položce:</i> Pletivo - volná plocha 91%. DN 160	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní
	P							
1319	K	EF 60.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí. <i>Poznámka k položce:</i> Tahokov - volná plocha 75%. 355 x 300	ks	1,000	1 158,00	1 158,00	Vlastní
	P							
1320	K	EF 60.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P							
1321	K	EF 60.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. <i>Poznámka k položce:</i> DN 160	bm	8,000	633,00	5 064,00	Vlastní
	P							
1322	K	EF 60.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	1,000	908,00	908,00	Vlastní
1323	K	EF 61.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.VČ. montážního materiálu.	ks	1,000	3 822,00	3 822,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 100 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 100 W. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1324	K	EF 61.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	433,00	866,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1325	K	EF 61.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	1 703,00	1 703,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 2 dB, 250 Hz - 10,0 dB a 2 000 Hz - 31 dB. DN 160 - 1000 mm</i>					
1326	K	EF 61.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1327	K	EF 61.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 158,00	1 158,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 355 x 300</i>					
1328	K	EF 61.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
1329	K	EF 61.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,000	633,00	1 899,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 160</i>					
1330	K	EF 61.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	1,000	908,00	908,00	Vlastní
1331	K	EF 62.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	3 822,00	3 822,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 100 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 100 W. Krátkodobý provoz. DN 200</i>					
1332	K	EF 62.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	433,00	866,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
1333	K	EF 62.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	1 703,00	1 703,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 2 dB, 250 Hz - 10,0 dB a 2 000 Hz - 31 dB. DN 160 - 1000 mm</i>					
1334	K	EF 62.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 160</i>					
1335	K	EF 62.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 158,00	1 158,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tahokov - volná plocha 75%. 355 x 300</i>					
1336	K	EF 62.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300						
1337	K	EF 62.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,000	633,00	1 899,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 160						
1338	K	EF 62.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	1,000	908,00	908,00	Vlastní	
1339	K	EF 63.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	4 031,00	4 031,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V od. = 100 m3/h (Pext = 100 Pa). Napětí (jmenovité) = 230 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 100 W. <i>Krátkodobý provoz.</i> DN 200						
1340	K	EF 63.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	433,00	866,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 200						
1341	K	EF 63.051	Tlumič hluku - ohebná hadice - délky 1,0m.	ks	1,000	1 703,00	1 703,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Útlumy - 125 Hz - 2 dB, 250 Hz - 10,0 dB a 2 000 Hz - 31 dB. DN 160 - 1000 mm						
1342	K	EF 63.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	336,00	336,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pletivo - volná plocha 91%. DN 160						
1343	K	EF 63.241	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	1,000	1 158,00	1 158,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tahokov - volná plocha 75%. 355 x 300						
1344	K	EF 63.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 344,00	15 344,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300						
1345	K	EF 63.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	147,800	234,00	34 585,20	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 160						
1346	K	EF 63.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,000	633,00	1 899,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 160						
1347	K	EF 63.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	1,000	908,00	908,00	Vlastní	
D	EF 70.	Běžné / havarijní odvětrání strojovny chlazení - O					870 348,00		
1348	K	EF 70.001	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí - axiální - Středotlak.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	64 911,00	64 911,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V od. = 16 000 m3/h (Pext = 200 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Příkon (P3) = 2,2 KW. Proud = 4,7 A. DN 800						
1349	K	EF 70.002	Pružná manžeta.	ks	1,000	2 273,00	2 273,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 1 080 x 1 250</i>					
1350	K	EF 70.003	Pružná manžeta.	ks	1,000	2 273,00	2 273,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 080 x 1 280</i>					
1351	K	EF 70.004	Pružná manžeta.	ks	2,000	6 181,00	12 362,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 800</i>					
1352	K	EF 70.051	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	42 112,00	42 112,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 10.1250x1250-2000/8/56</i>					
1353	K	EF 70.052	Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	37 293,00	37 293,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 10.1250x1000-2500/7/79</i>					
1354	K	EF 70.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 092,00	6 092,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 250 x 500</i>					
1355	K	EF 70.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DODÁ MAR</i>					
1356	K	EF 70.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 092,00	6 092,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 250 x 500</i>					
1357	K	EF 70.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DODÁ MAR</i>					
1358	K	EF 70.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	8 868,00	8 868,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 250 x 800</i>					
1359	K	EF 70.103a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DODÁ MAR</i>					
1360	K	EF 70.210	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	2 132,00	4 264,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy, 1 000 x 710</i>					
1361	K	EF 70.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	32 160,00	32 160,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 710</i>					
1362	K	EF 70.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	32 160,00	32 160,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 710</i>					
1363	K	EF 70.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 760,00	3 760,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy, do 2,0 m2 - nutné doměřit na místě</i>					
1364	K	EF 70.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	203,000	908,00	184 324,00	Vlastní
1365	K	EF 70.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	203,000	908,00	184 324,00	Vlastní
1366	K	EF 70.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	180,000	1 356,00	244 080,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D EF 71. Prívod vzduchu pro kogenerační jednotku - 1.PP - P							157 486,00	
1367	K	EF 71.001	Potrubi ventilátor do kruhového potrubí.Vč. montážního materiálu.	ks	1,000	47 801,00	47 801,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 3 500 m3/h (Pext = 300 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Příkon (P3) = 1,35 kW. Proud = 3,1 A. DN 500</i>					
1368	K	EF 71.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	843,00	1 686,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 500</i>					
1369	K	EF 71.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	3 708,00	3 708,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 710 x 500</i>					
1370	K	EF 71.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DODÁ MAR</i>					
1371	K	EF 71.201	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	1 040,00	1 040,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 500</i>					
1372	K	EF 71.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	22 547,00	22 547,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 710 x 500</i>					
1373	K	EF 71.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	1 334,00	1 334,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 710 x 500</i>					
1374	K	EF 71.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,000	1 370,00	1 370,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 500</i>					
1375	K	EF 71.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	20,000	908,00	18 160,00	Vlastní
1376	K	EF 71.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	20,000	908,00	18 160,00	Vlastní
1377	K	EF 71.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	30,000	1 356,00	40 680,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>					
D EF 80. Běžné / havarijní odvětrání strojovny chlazení - O							601 283,00	
1378	K	EF 80.001	Radiální ventilátor. Zóna 2. Kvalifikace IIA T1. Vč. střížky a stoličky.	ks	1,000	53 755,00	53 755,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Vod. = 6 500 m3/h (Pext = 300 Pa). P = 3,1 kW, proud 5,7 A - 400V. Zóna 2. Kvalifikace IIA T1. SFP = 1,720 kW/m3/s.</i>					
1379	K	EF 80.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	3 745,00	7 490,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ex provedení.</i>					
1380	K	EF 80.051	Kruhový tlumič hluku - kulisový. Ex provedení.	ks	1,000	13 358,00	13 358,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 500 - délka 1,5m</i>					
1381	K	EF 80.052	Tlumič hluku - kulisový. Ex provedení.	ks	1,000	12 678,00	12 678,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 14 dB, 250 Hz - 27 dB a 2 000 Hz - 19 dB. 30.710x400-3000/1</i>					
1382	K	EF 80.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	3 290,00	3 290,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ex provedení. 710 x 400</i>					
1383	K	EF 80.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	48 811,00	48 811,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Ex provedení. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
1384	K	EF 80.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	5 443,00	5 443,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Ex provedení. 1000 x 630</i>					
1385	K	EF 80.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	60 089,00	60 089,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Ex provedení. Pro S < 0,4 m2, 2 Nm.</i>					
1386	K	EF 80.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá. Ruční ovládání.	ks	1,000	3 290,00	3 290,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 710 x 400</i>					
1387	K	EF 80.103a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	48 811,00	48 811,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Ex provedení. Pro S < 0,4 m2, 2 Nm.</i>					
1388	K	EF 80.201	Krycí mřížka.	ks	1,000	3 996,00	3 996,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 65 % plochy průřezu. 1 190 x 630</i>					
1389	K	EF 80.202	Krycí mřížka.	ks	1,000	7 305,00	7 305,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 65 % plochy průřezu. Ex provedení. 1 000 x 630</i>					
1390	K	EF 80.251	Sací koš - tahokov. Otevřený do čtyř stran a čela.	ks	1,000	6 276,00	6 276,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 70% volné plochy. DN 500 s délkou 1 000mm</i>					
1391	K	EF 80.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	29 713,00	29 713,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 630</i>					
1392	K	EF 80.401.1	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 675,00	9 675,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 400</i>					
1393	K	EF 80.501	Síto proti hmyzu.	ks	1,000	1 838,00	1 838,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. Ex provedení. 710 x 710</i>					
1394	K	EF 80.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	9,000	1 370,00	12 330,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 500</i>					
1395	K	EF 80.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	120,000	908,00	108 960,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Ex provedení.</i>					
1396	K	EF 80.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	120,000	908,00	108 960,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Ex provedení.</i>					
1397	K	EF 80.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	30,000	1 570,00	47 100,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>					
1398	K	EF 80.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	11,000	543,00	5 973,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>					
1399	K	EF 80.999	Vodivé propojení.	ks	1,000	2 142,00	2 142,00	Vlastní
D SF 1. Požární větrání schodiště - I							346 224,00	
1400	K	SF 1.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	109 647,00	109 647,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: V od. = 26 200 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 1000</i>					
1401	K	SF 1.002	Pružná manžeta.	ks	1,000	6 941,00	6 941,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 1 000</i>					
1402	K	SF 1.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	7 026,00	7 026,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 500 x 500</i>					
1403	K	SF 1.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1404	K	SF 1.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1405	K	SF 1.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	10 186,00	10 186,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 600 x 800</i>					
1406	K	SF 1.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	8 831,00	8 831,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1407	K	SF 1.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1408	K	SF 1.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	1,000	8 605,00	8 605,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 600 x 800</i>					
1409	K	SF 1.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	6,000	5 738,00	34 428,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 525</i>					
1410	K	SF 1.251	Ovodňovací element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	ks	1,000	3 801,00	3 801,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 600 x 800</i>					
1411	K	SF 1.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 165,00	3 165,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 1 000</i>					
1412	K	SF 1.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 408,00	3 408,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 800</i>					
1413	K	SF 1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	60,000	908,00	54 480,00	Vlastní
1414	K	SF 1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	60,000	908,00	54 480,00	Vlastní
1415	K	SF 1.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	20,000	1 570,00	31 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>					
	D	SF 2.	Požární větrání schodiště - II				301 034,00	
1416	K	SF 2.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izoolátorů chvění.	ks	1,000	103 453,00	103 453,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 18 300 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
1417	K	SF 2.002	Pružná manžeta.	ks	1,000	6 941,00	6 941,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1418	K	SF 2.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	5 921,00	5 921,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 000 x 710</i>					
1419	K	SF 2.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
1420	K	SF 2.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1421	K	SF 2.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	11 843,00	11 843,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
1422	K	SF 2.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	8 831,00	8 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1423	K	SF 2.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1424	K	SF 2.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	1,000	10 438,00	10 438,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
1425	K	SF 2.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	6,000	2 730,00	16 380,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 525 x 525</i>					
1426	K	SF 2.251	Ovodňovací element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	ks	1,000	7 200,00	7 200,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 600 x 1 000</i>					
1427	K	SF 2.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 679,00	2 679,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 900</i>					
1428	K	SF 2.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 284,00	3 284,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 900</i>					
1429	K	SF 2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,500	2 952,00	4 428,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1430	K	SF 2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	45,000	908,00	40 860,00	Vlastní
1431	K	SF 2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	50,000	908,00	45 400,00	Vlastní
1432	K	SF 2.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	15,000	1 570,00	23 550,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: TI. izolace 60 mm.</i>					
	D	SF 3.	Požární větrání schodiště - III				331 518,00	
1433	K	SF 3.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	105 905,00	105 905,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 19 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
1434	K	SF 3.002	Pružná manžeta.	ks	1,000	6 941,00	6 941,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1435	K	SF 3.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 281,00	6 281,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 710 x 1 000</i>					
1436	K	SF 3.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
1437	K	SF 3.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1438	K	SF 3.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	11 843,00	11 843,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
1439	K	SF 3.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	8 831,00	8 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1440	K	SF 3.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	1,000	10 438,00	10 438,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
1441	K	SF 3.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	6,000	2 730,00	16 380,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 525 x 525</i>					
1442	K	SF 3.251	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	ks	1,000	7 200,00	7 200,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 600 x 1 000</i>					
1443	K	SF 3.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 679,00	2 679,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 900</i>					
1444	K	SF 3.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 284,00	3 284,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 900</i>					
1445	K	SF 3.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	4,000	2 952,00	11 808,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1446	K	SF 3.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	55,000	908,00	49 940,00	Vlastní
1447	K	SF 3.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	55,000	908,00	49 940,00	Vlastní
1448	K	SF 3.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	20,000	1 570,00	31 400,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: TI. izolace 60 mm.</i>					
D SF 4.			Požární větrání schodiště - IV				437 365,00	
1449	K	SF 4.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izoolátorů chvění.	ks	1,000	105 905,00	105 905,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: V od. = 19 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
1450	K	SF 4.002	Pružná manžeta.	ks	1,000	6 941,00	6 941,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1451	K	SF 4.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 212,00	6 212,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 710 x 1 000</i>					
1452	K	SF 4.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
1453	K	SF 4.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1454	K	SF 4.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	11 843,00	11 843,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
1455	K	SF 4.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	8 831,00	8 831,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1456	K	SF 4.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	1,000	10 438,00	10 438,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
1457	K	SF 4.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výustka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	6,000	2 730,00	16 380,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 525 x 525</i>					
1458	K	SF 4.251	Ovodňovací element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	ks	1,000	7 200,00	7 200,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 600 x 1 000</i>					
1459	K	SF 4.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 679,00	2 679,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 900</i>					
1460	K	SF 4.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 284,00	3 284,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 900</i>					
1461	K	SF 4.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	24,500	2 952,00	72 324,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1462	K	SF 4.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	80,000	908,00	72 640,00	Vlastní
1463	K	SF 4.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	80,000	908,00	72 640,00	Vlastní
1464	K	SF 4.901	Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	20,000	1 570,00	31 400,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>					
	D	SF 5.	Požární větrání schodiště - V				829 644,50	
1465	K	SF 5.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	160 986,00	160 986,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 38 750 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 11,0 W. In = 21,2 A (Ia/In = 7,4)</i> <i>Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
1466	K	SF 5.002	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	109 647,00	109 647,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 26 250 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4)</i> <i>Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
1467	K	SF 5.003	Pružná manžeta.	ks	2,000	6 941,00	13 882,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1468	K	SF 5.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	3 992,00	3 992,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 000 x 400</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1469	K	SF 5.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
1470	K	SF 5.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1471	K	SF 5.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	2,000	9 100,00	18 200,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 120 x 900</i>					
1472	K	SF 5.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	2,000	8 831,00	17 662,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1473	K	SF 5.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	2,000	1 178,00	2 356,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1474	K	SF 5.102c	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	2,000	7 066,00	14 132,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 120 x 900</i>					
1475	K	SF 5.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	2,000	21 895,00	43 790,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 2 000 x 1 600</i>					
1476	K	SF 5.103a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	2,000	8 831,00	17 662,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1477	K	SF 5.103b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	2,000	1 178,00	2 356,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1478	K	SF 5.103c	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	2,000	20 956,00	41 912,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 2 000 x 1 600</i>					
1479	K	SF 5.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	10,000	5 738,00	57 380,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 525</i>					
1480	K	SF 5.202	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	1 707,00	1 707,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 000 x 400</i>					
1481	K	SF 5.251	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny. Tahokov.	ks	1,000	10 443,00	10 443,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 2 000 x 1 600</i>					
1482	K	SF 5.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	2 323,00	4 646,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 800</i>					
1483	K	SF 5.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	3 284,00	6 568,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 900</i>					
1484	K	SF 5.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	13,500	2 613,00	35 275,50	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: DN 800</i>					
1485	K	SF 5.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	125,000	908,00	113 500,00	Vlastní
1486	K	SF 5.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	125,000	908,00	113 500,00	Vlastní
1487	K	SF 5.901	Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	20,000	1 570,00	31 400,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: TI. izolace 60 mm.</i>					
D SF 6.			Požární větrání schodiště - VI	715 026,00				
1488	K	SF 6.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izoolátorů chvění.	ks	1,000	149 202,00	149 202,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: V od. = 35 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 11,0 W. In = 21,2 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
1489	K	SF 6.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izoolátorů chvění.	ks	1,000	135 322,00	135 322,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: V od. = 25 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
1490	K	SF 6.002	Pružná manžeta.	ks	2,000	6 941,00	13 882,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1491	K	SF 6.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	8 399,00	8 399,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 120 x 800</i>					
1492	K	SF 6.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	8 831,00	8 831,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1493	K	SF 6.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1494	K	SF 6.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	8 399,00	8 399,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 120 x 800</i>					
1495	K	SF 6.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	8 831,00	8 831,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1496	K	SF 6.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1497	K	SF 6.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	1,000	6 304,00	6 304,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 120 x 800</i>					
1498	K	SF 6.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	1,000	4 249,00	4 249,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 325 x 1 225</i>					
1499	K	SF 6.202	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	9,000	4 954,00	44 586,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 525</i>					
1500	K	SF 6.251	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	ks	1,000	10 443,00	10 443,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 2 000 x 1 600</i>					
1501	K	SF 6.252	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	898,00	898,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 315 x 630</i>					
1502	K	SF 6.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	2 679,00	5 358,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 900</i>					
1503	K	SF 6.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	3 284,00	6 568,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 900</i>					
1504	K	SF 6.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,500	2 952,00	4 428,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1505	K	SF 6.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	115,000	908,00	104 420,00	Vlastní
1506	K	SF 6.802	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	115,000	1 570,00	180 550,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>					
1507	K	SF 6.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	20,000	600,00	12 000,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min.</i>					
	D	SF 7.	Požární větrání schodiště - VII				319 428,00	
1508	K	SF 7.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izoolátorů chvění.	ks	1,000	103 453,00	103 453,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 18 300 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
1509	K	SF 7.002	Pružná manžeta.	ks	1,000	6 941,00	6 941,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1510	K	SF 7.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 212,00	6 212,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 710 x 1 000</i>					
1511	K	SF 7.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
1512	K	SF 7.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1513	K	SF 7.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	11 843,00	11 843,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
1514	K	SF 7.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	8 831,00	8 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1515	K	SF 7.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1516	K	SF 7.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	1,000	10 434,00	10 434,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
1517	K	SF 7.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	5,000	3 275,00	16 375,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 625 x 525</i>					
1518	K	SF 7.251	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 679,00	2 679,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 900</i>					
1519	K	SF 7.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 165,00	3 165,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 1 000</i>					
1520	K	SF 7.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 284,00	3 284,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 500 x 900</i>					
1521	K	SF 7.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,000	2 952,00	2 952,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
1522	K	SF 7.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	1,000	3 393,00	3 393,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 1 000</i>					
1523	K	SF 7.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	65,000	908,00	59 020,00	Vlastní
1524	K	SF 7.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	65,000	908,00	59 020,00	Vlastní
1525	K	SF 7.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	20,000	600,00	12 000,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min.</i>					
	D	SF 8.	Požární větrání schodiště - VIII				433 458,00	
1526	K	SF 8.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	135 322,00	135 322,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V od. = 34 600 m3/h (Pext = 470 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 1000</i>					
1527	K	SF 8.002	Pružná manžeta.	ks	1,000	6 941,00	6 941,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: DN 1000</i>					
1528	K	SF 8.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 405,00	6 405,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 000 X 800</i>					
1529	K	SF 8.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1530	K	SF 8.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1531	K	SF 8.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	7 811,00	7 811,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 600 x 560</i>					
1532	K	SF 8.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	8 831,00	8 831,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
1533	K	SF 8.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
1534	K	SF 8.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	1,000	7 905,00	7 905,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1 600 x 560</i>					
1535	K	SF 8.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	7,000	3 873,00	27 111,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 800 x 500</i>					
1536	K	SF 8.202	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 165,00	3 165,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 1 000</i>					
1537	K	SF 8.251	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 408,00	3 408,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 000</i>					
1538	K	SF 8.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	1 753,00	1 753,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 710</i>					
1539	K	SF 8.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 284,00	3 284,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 850</i>					
1540	K	SF 8.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	8,000	2 262,00	18 096,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 710</i>					
1541	K	SF 8.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	100,000	908,00	90 800,00	Vlastní
1542	K	SF 8.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	100,000	908,00	90 800,00	Vlastní
1543	K	SF 8.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	20,000	600,00	12 000,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min.</i>					

D DC XX Dveřní clony

3 489 156,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1544	K	DC 1.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1545	K	DC 1.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1546	K	DC 1.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1547	K	DC 2.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1548	K	DC 2.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1549	K	DC 2.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1550	K	DC 3.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1551	K	DC 3.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1552	K	DC 3.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1553	K	DC 4.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1554	K	DC 4.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1555	K	DC 4.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1556	K	DC 5.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1557	K	DC 5.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1558	K	DC 5.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1559	K	DC 6.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1560	K	DC 6.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1561	K	DC 6.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1562	K	DC 7.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1563	K	DC 7.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1564	K	DC 7.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1565	K	DC 8.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1566	K	DC 8.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1567	K	DC 8.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1568	K	DC 9.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1569	K	DC 9.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1570	K	DC 9.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1571	K	DC 10.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1572	K	DC 10.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1573	K	DC 10.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1574	K	DC 11.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1575	K	DC 11.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1576	K	DC 11.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1577	K	DC 12.001	Dveřní clona - horizontální, designová s teplovodním ohřevem. V kartáčovaném nerez s prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	284 384,00	284 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 1,65 kW, proud 12,0 A. Napětí 230V. Délka 2,5 m. Průtok 2 030 - 6 150 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 64 dB. Topný výkon 25,18 kW.</i>					
1578	K	DC 12.002	Materiál pro uchycení. Nerez - pro rozvod vč. zakrytí rozvodů UT a Ele.	ks	1,000	5 823,00	5 823,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1579	K	DC 12.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
	D	DC 30.	Dveřní clona - Ledová plocha				75 820,00	
1601	K	DC 30.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní s teplovodním ohřevem. S prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	73 886,00	73 886,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,83 kW, proud 6,0 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 440 - 4 350 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB. Topný výkon 15,57 kW.</i>					
1602	K	DC 30.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1603	K	DC 30.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
	D	DC 31.	Dveřní clona - Ledová plocha				87 850,00	
1604	K	DC 31.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní s teplovodním ohřevem. S prostorovým termostatem dig. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	85 916,00	85 916,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 1,5 m. Průtok 1 440 - 4 350 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB. Topný výkon 11,59 kW.</i>					
1605	K	DC 31.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1606	K	DC 31.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
	D	DC 40.	Dveřní clona - předělovací				61 765,00	
1607	K	DC 40.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání. Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1608	K	DC 40.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1609	K	DC 40.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
D	DC 41.	Dveřní clona - předělovací					61 765,00	
1610	K	DC 41.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>					
1611	K	DC 41.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1612	K	DC 41.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
D	DC 42.	Dveřní clona - předělovací					61 765,00	
1613	K	DC 42.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>					
1614	K	DC 42.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1615	K	DC 42.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
D	DC 43.	Dveřní clona - předělovací					61 765,00	
1616	K	DC 43.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>					
1617	K	DC 43.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1618	K	DC 43.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
D	DC 44.	Dveřní clona - předělovací					61 765,00	
1619	K	DC 44.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>					
1620	K	DC 44.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1621	K	DC 44.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
D DC 45.			Dveřní clona - předělovací						61 765,00
1622	K	DC 45.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS). <i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní	
P									
1623	K	DC 45.002	Materiál pro uchycení. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní	
P									
1624	K	DC 45.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní	
P									
D DC 46.			Dveřní clona - předělovací						61 765,00
1625	K	DC 46.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS). <i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní	
P									
1626	K	DC 46.002	Materiál pro uchycení. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní	
P									
1627	K	DC 46.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní	
P									
D DC 47.			Dveřní clona - předělovací						61 765,00
1628	K	DC 47.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS). <i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní	
P									
1629	K	DC 47.002	Materiál pro uchycení. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní	
P									
1630	K	DC 47.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní	
P									
D DC 48.			Dveřní clona - předělovací						61 765,00
1631	K	DC 48.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS). <i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní	
P									
1632	K	DC 48.002	Materiál pro uchycení. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní	
P									
1633	K	DC 48.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní	
P									
D DC 49.			Dveřní clona - předělovací						61 765,00
1634	K	DC 49.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS). <i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní	
P									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1635	K	DC 49.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1636	K	DC 49.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
	D	DC 50.	Dveřní clona - předělovací				61 765,00	
1637	K	DC 50.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>					
1638	K	DC 50.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1639	K	DC 50.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
	D	DC 51.	Dveřní clona - předělovací				61 765,00	
1640	K	DC 51.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>					
1641	K	DC 51.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1642	K	DC 51.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
	D	DC 52.	Dveřní clona - předělovací				61 765,00	
1643	K	DC 52.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>					
1644	K	DC 52.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1645	K	DC 52.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
	D	DC 53.	Dveřní clona - předělovací				61 765,00	
1646	K	DC 53.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS).	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>					
1647	K	DC 53.002	Materiál pro uchycení.	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					
1648	K	DC 53.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony.	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D DC 54.			Dveřní clona - předělovací			61 765,00		
1649	K	DC 54.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS). <i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
P								
1650	K	DC 54.002	Materiál pro uchycení. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
P								
1651	K	DC 54.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
P								
D DC 55.			Dveřní clona - předělovací			61 765,00		
1652	K	DC 55.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS). <i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
P								
1653	K	DC 55.002	Materiál pro uchycení. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
P								
1654	K	DC 55.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
P								
D DC 56.			Dveřní clona - předělovací			61 765,00		
1655	K	DC 56.001	Dveřní clona - horizontální, komfortní bez výměníku. Vč. ovladače pro nadřazené ovládání.Vč. ovladače s napojením nadřazené MaR - (BMS). <i>Poznámka k položce: Příkon = 0,66 kW, proud 4,8 A. Napětí 230V. Délka 2,0 m. Průtok 1 280 - 3 875 m3/h. Akustický tlak pro 3m - 62 dB.</i>	ks	1,000	59 831,00	59 831,00	Vlastní
P								
1656	K	DC 56.002	Materiál pro uchycení. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	1 378,00	1 378,00	Vlastní
P								
1657	K	DC 56.003	Elektrické a řídicí kabely pro propojení řídicí jednotky a clony. <i>Poznámka k položce: V ceně položky DC X.001</i>	ks	1,000	556,00	556,00	Vlastní
P								
D 200.			Odvětrání výtahů - do exteriéru			113 124,00		
1658	K	200.102	Zpětná klapka. <i>Poznámka k položce: DN 200</i>	ks	12,000	437,00	5 244,00	Vlastní
P								
1659	K	200.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí. <i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200</i>	ks	12,000	437,00	5 244,00	Vlastní
P								
1660	K	200.501	Střešní hlavice. <i>Poznámka k položce: DN 200</i>	ks	12,000	2 352,00	28 224,00	Vlastní
P								
1661	K	500.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. <i>Poznámka k položce: DN 200</i>	bm	108,000	689,00	74 412,00	Vlastní
P								
D 250.			Odvětrání výtahů			9 008,00		
1662	K	250.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	8,000	437,00	3 496,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200</i>					
1663	K	250.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	8,000	689,00	5 512,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 200</i>					
D	300.		Potrubní rozvody pro chlazení				26 131,00	
1664	K	300.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	10,000	908,00	9 080,00	Vlastní
1665	K	300.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	10,000	908,00	9 080,00	Vlastní
1666	K	300.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná výústka do potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	3,000	2 657,00	7 971,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 025 x 125</i>					
D	400.		Doizolování klapek - mezi požární klapkou a požárně dělicí konstrukcí.				60 000,00	
1667	K	400.001	Doizolování klapek - mezi požární klapkou a požárně dělicí konstrukcí.	m2	100,000	600,00	60 000,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Tl., odolnost vč. měrná mhotnost - dle výrobce požárních klapek.</i>					
D	450.		SDK - oddělení potrubí s požární odolností				254 134,00	
1668	K	450.001	SDK - oddělení potrubí s požární odolností 45 min.	m2	50,000	4 997,00	249 850,00	Vlastní
1669	K	450.002	Servisní dvířka SDK - oddělení potrubí s požární odolností 45 min.	ks	2,000	2 142,00	4 284,00	Vlastní
D	470.		Prefuky z haly do zázemí				1 338 704,00	
1670	K	470.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	78,000	3 512,00	273 936,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 000 x 250</i>					
1671	K	470.202	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	4,000	1 669,00	6 676,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 500 x 250</i>					
1672	K	470.051	Tluk-tlumící žaluzie - délka 600mm. S jedním zakončením + volný konec. RAL dle investora.	ks	16,000	47 895,00	766 320,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 400 x 600 - délka 600mm. Tlaková ztráta do 15 Pa. Útlum - 7 dB / 63Hz, 12 dB / 250 Hz, 25 dB/2000 Hz.</i>					
1673	K	470.201	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	16,000	4 814,00	77 024,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 400 x 600</i>					
1674	K	470.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	148,000	908,00	134 384,00	Vlastní
1675	K	470.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	148,000	543,00	80 364,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>					
D	500.		Výdech pro technologii - chlazení ledové plochy.				266 550,00	
1676	K	500.001	Hřanaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanuratové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků !!!	m2	150,000	1 777,00	266 550,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 600.			Dodatečné otvory do betonů - malé vrty do DN 225mm.					274 750,00
1677	K	600.001	Dodatečné otvory do betonů - jádrové vrty do DN 225 mm, délka 200 mm.	ks	50,000	5 495,00	274 750,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: do 50 celků.</i>					
D 700.			Lakování kruhových potrubí - vedení VZT v rámci přechodu foyer v úrovni 2.NP - DN < 501 mm.					163 890,00
1678	K	AHU 1.903	Nástřík - černý (matný). RAL dle investora.	m2	270,000	607,00	163 890,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Odmaštění, základní vrstva a dvě vrstvy barvy.</i>					
D 999.			Ostatní náklady					8 589 906,87
1679	K	999.001	Náklady na dopravu.	ks	1,000	49 965,00	49 965,00	Vlastní
1680	K	999.002	Vnitro staveništní doprava.	ks	1,000	71 378,00	71 378,00	Vlastní
1681	K	999.003	Montážní plošina - do výšky 3,0m.	ks	1,000	35 689,00	35 689,00	Vlastní
1682	K	999.004	Montážní plošina - do výšky 4,5m.	ks	1,000	49 965,00	49 965,00	Vlastní
1683	K	999.005	Lešení - do výšky 36,0 m.	ks	2,000	49 965,00	99 930,00	Vlastní
1684	K	999.006	Jeřáb - délka vyložení do 25m, výška 35m, břemeno 5,0 tuny.	dní	20,000	44 968,00	899 360,00	Vlastní
1685	K	999.007	Montážní materiál.	kg	56 131,250	44,00	2 469 775,00	Vlastní
1686	K	999.008	Těsnící materiál.	m2	32 075,000	44,00	1 411 300,00	Vlastní
1687	K	999.009	Spojovací materiál.	kg	8 163,088	44,00	359 175,87	Vlastní
1688	K	999.010	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN.	ks	50 000,000	7,00	350 000,00	Vlastní
1689	K	999.011	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy.	h	2 400,000	429,00	1 029 600,00	Vlastní
1690	K	999.012	Zprovoznění požárního prvku - specialistou PBŘ (vstupní revize).	ks	330,000	357,00	117 810,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Vč. založení evidenční knihy, do 330 ks</i>					
1691	K	999.013	Otvory pro čištění potrubí.	ks	2 000,000	507,00	1 014 000,00	Vlastní
1692	K	999.014	Zaměření problematických míst před zadáním do výroby.	h	160,000	500,00	80 000,00	Vlastní
1693	K	999.015	Rezerva pro řešení kolizních míst.	ks	1,000	256 959,00	256 959,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 0,10%</i>					
1694	K	999.016	Černo-žluté značení výšky - samolepící značení.	bm	2 500,000	118,00	295 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.1.4.03 - CHLAZENÍ (CHL)

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Brno
Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.
Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022
IC: 44992785
DIČ: CZ44992785
IC: 46678468
DIČ: CZ46678468
IC:
DIČ:
IC: 08712212
DIČ:

Poznámka:

"Realizační firma je povinna zpracovat výrobní dokumentaci, která bude komplexně resit záměry zařízení vc. všech navaznosti na ostatní profese a stavební část. Parametry zařízení musí být totožné, popř. lepší, než jsou definované projektovou dokumentací. Již ve fázi zpracování nabídky je třeba počítat s tím, že veškerá zařízení musí být předána investorovi v provozuschopném stavu a musí beze zbytku plnit všechny funkce navržené v projektu. Pro dodavatele zařízení z toho plyne nutnost vykonat, kromě dodávky a montáže vlastního zařízení, také průběžnou kontrolu a případnou kompletaci všech navazujících a doplňujících profesí, prováděných jinými organizacemi tak, aby všechny části zařízení plnily beze zbytku své funkce, garantované jednotlivými výrobci strojů a zařízení, a aby zařízení jako celek plnilo beze zbytku všechny funkce navržené v projektu. Dodavatel musí všechna zařízení řádně uvést do provozu a vypracovat potřebné provozní řády (zkušebního i trvalého provozu) a návody na údržbu a plány údržby a servisu. Projektová dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny se s ní komplexně seznámit. V případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá určitou disproporci mezi výkresovou částí, specifikací a technickou zprávou, je nutno při stanovení ceny vždy počítat s takovou variantou, za kterou dodavatel vzhledem ke své fundovanosti a odbornosti vezme plně garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou tohoto řešení a eventuálně investora na tuto skutečnost upozornit již v rámci cenové nabídky tak, aby v rámci realizace nedocházelo k navyšování rozpočtu. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez této kontroly není možno brát záruky za škody vzniklé vynecháním této kontroly. Tato dokumentace je projektem pro provedení stavby. Každý dodavatel si musí upravit a zkontrolovat projekt dle vlastních zvyklostí a provést specifikaci montážní v rámci vlastní přípravy. V případě použití projektu k jiným účelům nebere zpracovatel jakékoli záruky na případné škody vzniklé jeho využitím k účelu, pro který nebyl zpracován."□

Cena bez DPH

120 998 597,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 998 597,08	21,00%	25 409 705,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

146 408 302,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.03 - CHLAZENÍ (CHL)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022

Projektant: Společnost
Arch.Design a A
PLUS

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

120 998 597,08

CHL_01 - ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ	55 531 144,00
CHL_02 - OBĚHOVÁ ČERPADLA	1 275 729,00
CHL_03 - ARMATURY	18 435 249,00
CHL_04 - POTRUBÍ, IZOLACE, NÁTĚRY	27 481 783,25
CHL_05 - CHLADÍCÍ ZAŘÍZENÍ TYPU SPLIT	574 704,00
CHL_06 - CHLADÍCÍ ZAŘÍZENÍ TYPU VRV	6 149 844,02
CHL_07 - Ostatní	6 165 783,81
CHL_08 - VRN	5 384 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.03 - CHLAZENÍ (CHL)**

Místo: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022

Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

120 998 597,08

D	CHL_01	ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ					55 531 144,00	
1	K	Pol__0001	Čtýřtrubkové tepelné čerpadlo, vzduch-voda, axiální EC ventilátory, nízkohlučné provedení s vysokou účinností, dva chladivové okruhy, šest scroll kompresotů, elektronické expanzní ventily, chladivo	ks	1,000	9 942 909,00	9 942 909,00	Vlastní

Poznámka k položce:

R410A, vč. praporkového hlídače průtoku, komunikační karty ModBus RTU, kondenzátní vaničky, elektrické vyhřívané vaničky, originálních antivibračních podložek a integrovaného hydraulického modulu - spojky s protikusem, oběhová čerpadla, vodní filtr, expanzní nádoby, pojistný ventil, teplotní čidla, vypouštěcí a odvzdušňovací ventily

Režim chlazení: Qch=857,5 kW; Pe=296,6 kW, EER=2,89; SEER=4,67; při 5/11°C; EG30%; te=32°C

Režim topení: Qt=915,8 kW, Pe=321,7 kW; COP=2,85; EG30%; při 47/41°C; EG30%; te=7°C

Simultánní režim:

Qch=854,9 kW; Qt=1160,4 kW; Pe=331,9 kW; TER=6,07; při 5/11°C a 47/41°C

Oběhová čerpadla:

Qc=46,99 l/s; p=154 kPa

Qt=49,99 l/s; p=167 kPa

Ostatní:

DxŠxV=13090x2200x2450 mm; m=11160 kg (pracovní)

Lw=93,2 dB; možnost snížení otáček ventilátorů v nočním režimu"

2	K	Pol__0002	Čtýřtrubkové tepelné čerpadlo, vzduch-voda, axiální EC ventilátory, nízkohlučné provedení s vysokou účinností, dva chladivové okruhy, šest scroll kompresotů, elektronické expanzní ventily, chladivo	ks	1,000	9 942 909,00	9 942 909,00	Vlastní
---	---	-----------	---	----	-------	--------------	--------------	---------

Poznámka k položce:

R410A, vč. praporkového hlídače průtoku, komunikační karty ModBus RTU, kondenzátní vaničky, elektrické vyhřívané vaničky, originálních antivibračních podložek a integrovaného hydraulického modulu - spojky s protikusem, oběhová čerpadla, vodní filtr, expanzní nádoby, pojistný ventil, teplotní čidla, vypouštěcí a odvzdušňovací ventily

Režim chlazení: Qch=857,5 kW; Pe=296,6 kW, EER=2,89; SEER=4,67; při 5/11°C; EG30%; te=32°C

Režim topení: Qt=915,8 kW, Pe=321,7 kW; COP=2,85; EG30%; při 47/41°C; EG30%; te=7°C

Simultánní režim:

Qch=854,9 kW; Qt=1160,4 kW; Pe=331,9 kW; TER=6,07; při 5/11°C a 47/41°C

Oběhová čerpadla:

Qc=46,99 l/s; p=154 kPa

Qt=49,99 l/s; p=167 kPa

Ostatní:

DxŠxV=13090x2200x2450 mm; m=11160 kg (pracovní)

Lw=93,2 dB; možnost snížení otáček ventilátorů v nočním režimu"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
3	K	Pol__0003	Dvoutrubkové tepelné čerpadlo, vzduch-voda, axiální EC ventilátory, nízkohlučné provedení s vysokou účinností, dva chladivové okruhy, šest scroll kompresotů, elektronický termostatický ventil, <i>Poznámka k položce:</i> chladio R410A, vč. praporkového hlídače průtoku, komunikační karty ModBus RTU, kondenzátní vaničky, elektrické vyhřívané vaničky, originálních antivibračních podložek a integrovaného hydraulického modulu - spojky s protikusem, oběhová čerpadla, vodní filtr, expanzní nádoby, pojistný ventil, teplotní čidla, vypouštěcí a odvzdušňovací ventily Režim chlazení: Qch=894,0 kW; Pe=317,0 kW, EER=2,82; SEER=4,66; při 5/11°C; EG30%; te=32°C Režim topení: Qt=1011,5 kW, Pe=340,3 kW; COP=2,97; EG30%; při 47/41°C; EG30%; te=7°C Oběhová čerpadla: Qc=41,99 l/s; p=203 kPa Qt=37,93 l/s; p=249 kPa Ostatní: DxŠxV=13090x2200x2450 mm; m=9470 kg (pracovní) Lw=93,2 dB; možnost snížení otáček ventilátorů v nočním režimu"	ks	1,000	8 267 233,00	8 267 233,00	Vlastní
4	K	Pol__0004	Dvoutrubkové tepelné čerpadlo, vzduch-voda, axiální EC ventilátory, nízkohlučné provedení s vysokou účinností, dva chladivové okruhy, šest scroll kompresotů, elektronický termostatický ventil, <i>Poznámka k položce:</i> chladio R410A, vč. praporkového hlídače průtoku, komunikační karty ModBus RTU, kondenzátní vaničky, elektrické vyhřívané vaničky, originálních antivibračních podložek a integrovaného hydraulického modulu - spojky s protikusem, oběhová čerpadla, vodní filtr, expanzní nádoby, pojistný ventil, teplotní čidla, vypouštěcí a odvzdušňovací ventily Režim chlazení: Qch=894,0 kW; Pe=317,0 kW, EER=2,82; SEER=4,66; při 5/11°C; EG30%; te=32°C Režim topení: Qt=1011,5 kW, Pe=340,3 kW; COP=2,97; EG30%; při 47/41°C; EG30%; te=7°C Oběhová čerpadla: Qc=41,99 l/s; p=203 kPa Qt=37,93 l/s; p=249 kPa Ostatní: DxŠxV=13090x2200x2450 mm; m=9470 kg (pracovní) Lw=93,2 dB; možnost snížení otáček ventilátorů v nočním režimu"	ks	1,000	8 267 233,00	8 267 233,00	Vlastní
5	K	Pol__0005	Dvoutrubkové tepelné čerpadlo, vzduch-voda, axiální EC ventilátory, nízkohlučné provedení s vysokou účinností, dva chladivové okruhy, šest scroll kompresotů, elektronický termostatický ventil, <i>Poznámka k položce:</i> chladio R410A, vč. praporkového hlídače průtoku, komunikační karty ModBus RTU, kondenzátní vaničky, elektrické vyhřívané vaničky, originálních antivibračních podložek a integrovaného hydraulického modulu - spojky s protikusem, oběhová čerpadla, vodní filtr, expanzní nádoby, pojistný ventil, teplotní čidla, vypouštěcí a odvzdušňovací ventily Režim chlazení: Qch=894,0 kW; Pe=317,0 kW, EER=2,82; SEER=4,66; při 5/11°C; EG30%; te=32°C Režim topení: Qt=1011,5 kW, Pe=340,3 kW; COP=2,97; EG30%; při 47/41°C; EG30%; te=7°C Oběhová čerpadla: Qc=41,99 l/s; p=203 kPa Qt=37,93 l/s; p=249 kPa Ostatní: DxŠxV=13090x2200x2450 mm; m=9470 kg (pracovní) Lw=93,2 dB; možnost snížení otáček ventilátorů v nočním režimu"	ks	1,000	8 267 233,00	8 267 233,00	Vlastní
6	K	Pol__0006	Dvoutrubkové tepelné čerpadlo, vzduch-voda, axiální EC ventilátory, nízkohlučné provedení s vysokou účinností, dva chladivové okruhy, šest scroll kompresotů, elektronický termostatický ventil, <i>Poznámka k položce:</i> chladio R410A, vč. praporkového hlídače průtoku, komunikační karty ModBus RTU, kondenzátní vaničky, elektrické vyhřívané vaničky, originálních antivibračních podložek a integrovaného hydraulického modulu - spojky s protikusem, oběhová čerpadla, vodní filtr, expanzní nádoby, pojistný ventil, teplotní čidla, vypouštěcí a odvzdušňovací ventily Režim chlazení: Qch=894,0 kW; Pe=317,0 kW, EER=2,82; SEER=4,66; při 5/11°C; EG30%; te=32°C Režim topení: Qt=1011,5 kW, Pe=340,3 kW; COP=2,97; EG30%; při 47/41°C; EG30%; te=7°C Oběhová čerpadla: Qc=41,99 l/s; p=203 kPa Qt=37,93 l/s; p=249 kPa Ostatní: DxŠxV=13090x2200x2450 mm; m=9470 kg (pracovní) Lw=93,2 dB; možnost snížení otáček ventilátorů v nočním režimu"	ks	1,000	8 267 233,00	8 267 233,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava	
7	K	Pol__0007	Regulační systém pro společné řízení 2 a více chillerů	ks	1,000	144 502,00	144 502,00	Vlastní	
8	K	Pol__0008	Zprovoznění a zaškolení	ks	1,000	21 841,00	21 841,00	Vlastní	
9	K	Pol__0009	Doprava	ks	1,000	54 890,00	54 890,00	Vlastní	
11	K	Pol__0011	Akumulační nádoba, z oceli, tmax=95°C, PN6, vč. revizní příruba	ks	1,000	149 089,00	149 089,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: V=3000 l						
12	K	Pol__0012	Čerpadlový expanzní automat, se dvěma čerpadly a dotykovým ovládním, vč. přípojovací soupravy a uvedení do provozu	ks	1,000	352 996,00	352 996,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Výkon cca 5,3 MW, teplotní spád 5/11°C, medium 30% ethylenglykol Statický tlak soustavy bude 300 kPa, nejnižší pracovní přetlak soustavy bude 320 kPa, otevírací přetlak pojistného ventilu je 550 kPa. Soustava bude provozována v tlakovém pásmu 350 – 500 kPa. Objem primární soustavy bude 53 000 litrů směsi vody a 30% ethylenglykolu.						
13	K	Pol__0013	Primární expanzní nádoba, základní nádoba čerpadlového expanzního automatu	ks	1,000	156 169,00	156 169,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: V=1000 l						
14	K	Pol__0014	Sekundární expanzní nádoba, membránová tlaková expanzní nádoba pro chladicí soustavy s koncentrací glykolu do 50%	ks	1,000	4 854,00	4 854,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: V=50 l						
15	K	Pol__0015	Automatické doplňovací zařízení, s jedním čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsi z otevřené míchací nádoby, vč. uvedení do provozu	ks	1,000	105 637,00	105 637,00	Vlastní	
16	K	Pol__0016	Otevřená míchací nádoba, pro míchání glykolové směsi	ks	1,000	12 637,00	12 637,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: V=1000 l						
17	K	Pol__0017	Čerpadlový expanzní automat, s jedním čerpadlem a dotykovým ovládním, vč. přípojovací soupravy a uvedení do provozu	ks	1,000	222 598,00	222 598,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Výkon cca 1,4 MW, teplotní spád 8/14°C, medium voda Statický tlak sekundární soustavy bude 300 kPa, nejnižší pracovní přetlak soustavy bude 320 kPa, otevírací přetlak pojistného ventilu je 550 kPa. Soustava bude provozována v tlakovém pásmu 350 – 500 kPa. Objem sekundární soustavy bude odhadem 35 000 litrů vody.						
18	K	Pol__0018	Primární expanzní nádoba, základní nádoba čerpadlového expanzního automatu	ks	1,000	132 879,00	132 879,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: V=800 l						
19	K	Pol__0019	Sekundární expanzní nádoba, membránová tlaková expanzní nádoba pro chladicí soustavy s koncentrací glykolu do 50%	ks	1,000	3 341,00	3 341,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: V=50 l						
20	K	Pol__0020	Potrubi oddělovač, oddělovací člen bez vodoměru pro přímé doplňování z rozvodu pitné vody do soustav s chladicí vodou	ks	1,000	17 569,00	17 569,00	Vlastní	
21	K	Pol__0021	Bloková úpravna vody vč. automatického změkčovacího filtru, solné nádoby na rozpouštění regenerační soli, dávkovací nádoby na inhibitory koroze, sestavy obtokových ventilů, vodoměru, manometru na měření výstupního tlaku a přímého šroubení	ks	1,000	39 492,00	39 492,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Objem vody změkčené mezi dvěma regeneracemi při tvrdosti T = 1 mmol/l: 11 m3 Objem náplně změkčovací přiskyřice: 20 l Průtok vody jmen./max.: 0,6 - 2 m3/h Spotřeba soli na regeneraci: 4 kg						
22	K	Pol__0022	Nastavení úpravny vody na základě rozboru vody změřené na místě a kompatibility se zdrojem chladu	ks	1,000	15 797,00	15 797,00	Vlastní	
23	K	Pol__0023	Rozebíratelný deskový výměník	ks	3,000	380 701,00	1 142 103,00	Vlastní	
P			Poznámka k položce: Primární strana: t=5/11°C; p=25 kPa Qc=691,6 kW; EG30%; Sekundární strana: t=8/14°C; p=25 kPa Qc=691,6 kW; voda;						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D CHL 02			OBĚHOVÁ ČERPADLA	1 275 729,00				
24	K	Pol__0024	Oběhové čerpadlo, nesamonasávací, jendostupňové odstředivé čerpadlo, axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovná hřídel, vč. frekvenčního měniče, vhodné pro systém s glykolem <i>Poznámka k položce: Q=101,91 m3/h; H=22,4 m P=15,0 kW; I=29 A; U=400V m=320 kg</i>	ks	1,000	112 179,00	112 179,00	Vlastní
	P							
25	K	Pol__0025	Oběhové čerpadlo, nesamonasávací, jendostupňové odstředivé čerpadlo, axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovná hřídel, vč. frekvenčního měniče, vhodné pro systém s glykolem <i>Poznámka k položce: Q=101,91 m3/h; H=22,4 m P=15,0 kW; I=29 A; U=400V m=320 kg</i>	ks	1,000	112 179,00	112 179,00	Vlastní
	P							
26	K	Pol__0026	Oběhové čerpadlo, nesamonasávací, jendostupňové odstředivé čerpadlo, axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovná hřídel, vč. frekvenčního měniče, vhodné pro systém s glykolem <i>Poznámka k položce: Q=101,91 m3/h; H=22,4 m P=15,0 kW; I=29 A; U=400V m=320 kg</i>	ks	1,000	112 179,00	112 179,00	Vlastní
	P							
27	K	Pol__0027	Diferenční tlakový snímač	ks	3,000	5 343,00	16 029,00	Vlastní
28	K	Pol__0028	Oběhové čerpadlo, nesamonasávací, jendostupňové odstředivé čerpadlo, axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovná hřídel, vč. frekvenčního měniče a snímače diferenčního tlaku, vhodné pro <i>Poznámka k položce: systém s glykolem Q=101,91 m3/h; H=9,6 m P=5,5 kW; I=10,5 A; U=400V m=160 kg</i>	ks	1,000	120 881,00	120 881,00	Vlastní
	P							
29	K	Pol__0029	Oběhové čerpadlo, nesamonasávací, jendostupňové odstředivé čerpadlo, axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovná hřídel, vč. frekvenčního měniče a snímače diferenčního tlaku, vhodné pro <i>Poznámka k položce: systém s glykolem Q=101,91 m3/h; H=9,6 m P=5,5 kW; I=10,5 A; U=400V m=160 kg</i>	ks	1,000	120 881,00	120 881,00	Vlastní
	P							
30	K	Pol__0030	Oběhové čerpadlo, nesamonasávací, jendostupňové odstředivé čerpadlo, axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovná hřídel, vč. frekvenčního měniče a snímače diferenčního tlaku, vhodné pro <i>Poznámka k položce: systém s glykolem Q=101,91 m3/h; H=9,6 m P=5,5 kW; I=10,5 A; U=400V m=160 kg</i>	ks	1,000	120 881,00	120 881,00	Vlastní
	P							
31	K	Pol__0031	Oběhové čerpadlo, nesamonasávací, jendostupňové odstředivé čerpadlo, axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovná hřídel, vč. frekvenčního měniče, vhodné pro systém s vodou <i>Poznámka k položce: Q=94,35 m3/h; H=27,9 m P=15,0 kW; I=29 A; U=400V m=320 kg</i>	ks	1,000	179 222,00	179 222,00	Vlastní
	P							
32	K	Pol__0032	Oběhové čerpadlo, nesamonasávací, jendostupňové odstředivé čerpadlo, axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovná hřídel, vč. frekvenčního měniče, vhodné pro systém s vodou <i>Poznámka k položce: Q=94,35 m3/h; H=27,9 m P=15,0 kW; I=29 A; U=400V m=320 kg</i>	ks	1,000	179 222,00	179 222,00	Vlastní
	P							
33	K	Pol__0033	Oběhové čerpadlo, nesamonasávací, jendostupňové odstředivé čerpadlo, axiální sací hrdlo, radiální výtlačné hrdlo, vodorovná hřídel, vč. frekvenčního měniče, vhodné pro systém s vodou	ks	1,000	179 222,00	179 222,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Q=94,35 m3/h; H=27,9 m P=15,0 kW; I=29 A; U=400V m=320 kg</i>					
34	K	Pol__0034	Diferenční tlakový snímač	ks	3,000	7 618,00	22 854,00	Vlastní
D	CHL_03	ARMATURY					18 435 249,00	
35	K	Pol__0035	Kulový kohout, závitový, z niklované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	20,000	288,00	5 760,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN15</i>					
36	K	Pol__0036	Kulový kohout, závitový, z niklované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	194,000	416,00	80 704,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN20</i>					
37	K	Pol__0037	Kulový kohout, závitový, z niklované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	112,000	595,00	66 640,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
38	K	Pol__0038	Kulový kohout, závitový, z niklované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	72,000	814,00	58 608,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN32</i>					
39	K	Pol__0039	Kulový kohout, závitový, z niklované mosazi, ovládání pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	42,000	1 176,00	49 392,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN40</i>					
40	K	Pol__0040	Bezpečnostní kulový kohout, se zajištěním v otevřené poloze a s integrovaným vypouštěním	ks	4,000	1 335,00	5 340,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN20</i>					
41	K	Pol__0041	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	60,000	3 385,00	203 100,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN50</i>					
42	K	Pol__0042	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	73,000	3 912,00	285 576,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
43	K	Pol__0043	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	55,000	6 011,00	330 605,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
44	K	Pol__0044	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	53,000	7 242,00	383 826,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
45	K	Pol__0045	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	33,000	9 000,00	297 000,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
46	K	Pol__0046	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	52,000	9 495,00	493 740,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
47	K	Pol__0047	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	94,000	14 176,00	1 332 544,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
48	K	Pol__0048	Uzavírací klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, tělo z litiny, disk z poniklované litiny, ovládání uzamykatelnou pákou, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	44,000	21 648,00	952 512,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
49	K	Pol__0049	Filtr, závitový, z mosazi, t= 0°C až +80°C, PN dle TZ	ks	4,000	305,00	1 220,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DN15</i>					
50	K	Pol__0050	Filtr, závitový, z mosazi, t= 0°C až +80°C, PN dle TZ	ks	21,000	385,00	8 085,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20</i>					
51	K	Pol__0051	Filtr, závitový, z mosazi, t= 0°C až +80°C, PN dle TZ	ks	20,000	462,00	9 240,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
52	K	Pol__0052	Filtr, přírubový vč. mezipřírub, z litiny, t= -10°C až +100°C, PN dle TZ	ks	6,000	7 264,00	43 584,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
53	K	Pol__0053	Filtr, přírubový vč. mezipřírub, z litiny, t= -10°C až +100°C, PN dle TZ	ks	1,000	9 363,00	9 363,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
54	K	Pol__0054	Filtr, přírubový vč. mezipřírub, z litiny, t= -10°C až +100°C, PN dle TZ	ks	1,000	11 429,00	11 429,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
55	K	Pol__0055	Filtr, přírubový vč. mezipřírub, z litiny, t= -10°C až +100°C, PN dle TZ	ks	1,000	16 264,00	16 264,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
56	K	Pol__0056	Filtr, přírubový vč. mezipřírub, z litiny, t= -10°C až +100°C, PN dle TZ	ks	8,000	19 670,00	157 360,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
57	K	Pol__0057	Filtr, přírubový vč. mezipřírub, z litiny, t= -10°C až +100°C, PN dle TZ	ks	21,000	32 308,00	678 468,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
58	K	Pol__0058	Zpětná klapka, mezipřírubová vč. protipřírub, z litiny, t= -10°C až +100°C, PN dle TZ	ks	17,000	14 176,00	240 992,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
59	K	Pol__0059	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	1,000	2 973,00	2 973,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN10; kvs=1.36 m3/h</i>					
60	K	Pol__0060	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	4,000	2 952,00	11 808,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15; kvs=2.52 m3/h</i>					
61	K	Pol__0061	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	101,000	2 952,00	298 152,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15; kvs=2.56 m3/h</i>					
62	K	Pol__0062	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	19,000	3 195,00	60 705,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20; kvs=5.39 m3/h</i>					
63	K	Pol__0063	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	4,000	3 195,00	12 780,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20; kvs=5.70 m3/h</i>					
64	K	Pol__0064	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	13,000	4 155,00	54 015,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN32; kvs=14.2 m3/h</i>					
65	K	Pol__0065	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	3,000	5 156,00	15 468,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40; kvs=19.2 m3/h</i>					
66	K	Pol__0066	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	9,000	5 156,00	46 404,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40; kvs=19.3 m3/h</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
67	K	Pol__0067	Vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	9,000	6 585,00	59 265,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50; kvs=32.3 m3/h</i>					
68	K	Pol__0068	Vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ, ruční ovládání	ks	10,000	15 814,00	158 140,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65; kvs=85.0 m3/h</i>					
69	K	Pol__0069	Vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ, ruční ovládání	ks	1,000	29 540,00	29 540,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80; kvs=120.0 m3/h</i>					
70	K	Pol__0070	Vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ, ruční ovládání	ks	2,000	49 613,00	99 226,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125; kvs=300.0 m3/h</i>					
71	K	Pol__0071	Vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, ruční ovládání, s měřicími vsuvkami, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ, ruční ovládání	ks	7,000	111 559,00	780 913,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200; kvs=765.0 m3/h</i>					
72	K	Pol__0072	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	67,000	5 733,00	384 111,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15, 10-60 kPa, Qmax=1.0 m3/h</i>					
73	K	Pol__0073	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	18,000	6 181,00	111 258,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20, 10-60 kPa, Qmax=2.2 m3/h</i>					
74	K	Pol__0074	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	6,000	8 349,00	50 094,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN32, 20-80 kPa, Qmax=6.0 m3/h</i>					
75	K	Pol__0075	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	17,000	10 682,00	181 594,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40, 20-80 kPa, Qmax=9.1 m3/h</i>					
76	K	Pol__0076	Regulátor tlakové difference, závitový, ze slitiny mosazi, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ	ks	4,000	13 501,00	54 004,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50, 20-80 kPa, Qmax=17.3 m3/h</i>					
77	K	Pol__0077	Regulátor tlakové difference, přírubový vč. protipřírub, z litiny, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ	ks	1,000	61 151,00	61 151,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65, 20-80 kPa, Qmax=25.5 m3/h</i>					
78	K	Pol__0078	Regulátor tlakové difference, přírubový vč. protipřírub, z litiny, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ	ks	1,000	70 835,00	70 835,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80, 20-80 kPa, Qmax=38.9 m3/h</i>					
79	K	Pol__0079	Regulátor tlakové difference, přírubový vč. protipřírub, z litiny, t= -10°C až +120°C, PN dle TZ	ks	1,000	70 835,00	70 835,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80, 40-160 kPa, Qmax=38.9 m3/h</i>					
80	K	Pol__0080	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	ks	1,000	5 088,00	5 088,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15, Qmax=0.470 m3/h</i>					
81	K	Pol__0081	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	ks	19,000	5 534,00	105 146,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15, Qmax=0.480 m3/h</i>					
82	K	Pol__0082	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	ks	8,000	5 088,00	40 704,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15LF, Qmax=0.245 m3/h</i>					
83	K	Pol__0083	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 230V, PWM	ks	17,000	6 103,00	103 751,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20, Qmax=0.975 m3/h</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
84	K	Pol__0084	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	ks	1,000	39 253,00	39 253,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40, Qmax=6.500 m3/h</i>					
85	K	Pol__0085	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, závitový, ze slitiny mosazi, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	ks	4,000	40 659,00	162 636,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50, Qmax=11.200 m3/h</i>					
86	K	Pol__0086	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	ks	2,000	92 884,00	185 768,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65, Qmax=24.100 m3/h</i>					
87	K	Pol__0087	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	ks	1,000	155 965,00	155 965,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100, Qmax=51.700 m3/h</i>					
88	K	Pol__0088	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	ks	4,000	207 138,00	828 552,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125, Qmax=77.300 m3/h</i>					
89	K	Pol__0089	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	ks	4,000	285 956,00	1 143 824,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150, Qmax=126.000 m3/h</i>					
90	K	Pol__0090	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, s měřicími vsuvkami, t= -20°C až +120°C, PN dle TZ, servopohon 24V, ON-OFF	ks	6,000	359 305,00	2 155 830,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150, Qmax=126.000 m3/h</i>					
91	K	Pol__0091	Dvoucestný regulační ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, s měřicími vsuvkami, t= 0°C až +150°C, PN dle TZ, servopohon 24V, ON-OFF	ks	4,000	121 508,00	486 032,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150, kvs=315.0 m3/h</i>					
92	K	Pol__0092	Třícestný směšovací ventil, závitový, z bronzu, s měřicími vsuvkami, t= 0°C až +150°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	ks	1,000	18 200,00	18 200,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40, kvs=25.0 m3/h</i>					
93	K	Pol__0093a	Třícestný směšovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, s měřicími vsuvkami, t= 0°C až +150°C, PN dle TZ, servopohon 24V, ON-OFF	ks	8,000	113 726,00	909 808,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN150, kvs=315.0 m3/h</i>					
94	K	Pol__0093b	Třícestný směšovací ventil, přírubový vč. protipřírub, z litiny, s měřicími vsuvkami, t= 0°C až +150°C, PN dle TZ, servopohon 24V, 0-10V	ks	1,000	534 356,00	534 356,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN200, kvs=500.0 m3/h</i>					
95	K	Pol__0094	Přizový kompenzátor, přírubový vč. protipřírub, z pozinkované oceli, t= -10°C až 100°C, PN dle TZ	ks	12,000	4 473,00	53 676,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
96	K	Pol__0095	Přizový kompenzátor, přírubový vč. protipřírub, z pozinkované oceli, t= -10°C až 100°C, PN dle TZ	ks	14,000	6 297,00	88 158,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
97	K	Pol__0096	Přizový kompenzátor, přírubový vč. protipřírub, z pozinkované oceli, t= -10°C až 100°C, PN dle TZ	ks	8,000	7 637,00	61 096,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
98	K	Pol__0097	Přizový kompenzátor, přírubový vč. protipřírub, z pozinkované oceli, t= -10°C až 100°C, PN dle TZ	ks	2,000	9 462,00	18 924,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
99	K	Pol__0098	Přizový kompenzátor, přírubový vč. protipřírub, z pozinkované oceli, t= -10°C až 100°C, PN dle TZ	ks	16,000	11 319,00	181 104,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN150					
100	K	Pol__0099	Napouštěcí a vypouštěcí kohout, závitový, z bronzu, rukojeť s dorazem, s hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, t= 0°C až 150°C, PN dle TZ	ks	523,000	408,00	213 384,00	Vlastní
101	K	Pol__0100	Ruční odvzdušňovací ventil, včetně odvzdušňovací nádržky, t= 0°C až 150°C, PN dle TZ	ks	60,000	390,00	23 400,00	Vlastní
102	K	Pol__0101	Automatický odvzdušňovací ventil, včetně zpětné klapky, s možností uzavření, t= 0°C až 150°C, PN dle TZ	ks	120,000	445,00	53 400,00	Vlastní
103	K	Pol__0102	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, závitový, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	10,000	2 413,00	24 130,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN20					
104	K	Pol__0103	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, závitový, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	18,000	2 524,00	45 432,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN25					
105	K	Pol__0104	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, závitový, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	18,000	3 070,00	55 260,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN32					
106	K	Pol__0105	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, závitový, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	10,000	3 512,00	35 120,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN40					
107	K	Pol__0106	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, přírubový vč. protipřírub, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	12,000	5 595,00	67 140,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN50					
108	K	Pol__0107	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, přírubový vč. protipřírub, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	14,000	7 132,00	99 848,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN65					
109	K	Pol__0108	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, přírubový vč. protipřírub, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	18,000	7 680,00	138 240,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN80					
110	K	Pol__0109	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, přírubový vč. protipřírub, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	16,000	9 545,00	152 720,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN100					
111	K	Pol__0110	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, přírubový vč. protipřírub, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	10,000	13 384,00	133 840,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN125					
112	K	Pol__0111	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, přírubový vč. protipřírub, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	12,000	17 664,00	211 968,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN150					
113	K	Pol__0112	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, přírubový vč. protipřírub, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	16,000	25 998,00	415 968,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN200					
114	K	Pol__0113	Ocelový vlnovec, axiální kompenzátor s vodícími tyčemi, přírubový vč. protipřírub, z oceli, t=0°C až 90°C, PN dle TZ	ks	18,000	40 042,00	720 756,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN250					
115	K	Pol__0114	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	ks	8,000	671,00	5 368,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN15					
116	K	Pol__0115	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	ks	42,000	1 666,00	69 972,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
117	K	Pol__0116	Ohebná pancéřovaná (nerez) hadice, s těsněním a maticemi pro připojení zařízení	ks	40,000	2 756,00	110 240,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
118	K	Pol__0117	Pojistný ventil, DN20, závitový, z mosazi, t= 5°C až 110°C	ks	3,000	686,00	2 058,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 5,5 bar</i>					
119	K	Pol__0118	Axiální teploměr, včetně jímky, t= 0°C až 100°C, PN dle TZ	ks	166,000	396,00	65 736,00	Vlastní
120	K	Pol__0119	Axiální manometr, včetně tlakoměrného kohoutu a připojovací smyčky, rozmezí 0 - 16 bar	ks	166,000	407,00	67 562,00	Vlastní
121	K	Pol__0120	Vodoměr, závitový, vč. Mbusu a nastavení	ks	2,000	16 780,00	33 560,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15; Q=1,6 m3/h</i>					
122	K	Pol__0121	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla, pro topné soustavy, kalorimetrické počítadlo, odporové teploměry , spojování na závit, vč. mosazných jímek, šrobení, Mbus modulu a parametrizace	ks	1,000	41 611,00	41 611,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40; Q=10 m3/h</i>					
123	K	Pol__0122	Filter mechanických nečistot, magnetický otočný filter s dvojitou separační funkcí, DN20, spojování na závit	ks	2,000	4 341,00	8 682,00	Vlastní
124	K	Pol__0123	Diferenční tlakoměr, vč. tlakoměrných kohoutů a připojovací smyčky, rozmezí 0-16 bar	ks	38,000	720,00	27 360,00	Vlastní
	D	CHL_04	POTRUBÍ, IZOLACE, NÁTĚRY				27 481 783,25	
125	K	Pol__0124	Ocelové potrubí závitové běžné	bm	74,360	355,00	26 397,80	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15</i>					
126	K	Pol__0125	Ocelové potrubí závitové běžné	bm	434,700	380,00	165 186,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20</i>					
127	K	Pol__0126	Ocelové potrubí závitové běžné	bm	684,970	469,00	321 250,93	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
128	K	Pol__0127	Ocelové potrubí závitové běžné	bm	619,190	607,00	375 848,33	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN32</i>					
129	K	Pol__0128	Ocelové potrubí závitové běžné	bm	371,800	726,00	269 926,80	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40</i>					
130	K	Pol__0129	Ocelové potrubí bezešvé	bm	477,620	909,00	434 156,58	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50</i>					
131	K	Pol__0130	Ocelové potrubí bezešvé	bm	550,550	1 192,00	656 255,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
132	K	Pol__0131	Ocelové potrubí bezešvé	bm	310,310	1 330,00	412 712,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
133	K	Pol__0132	Ocelové potrubí bezešvé	bm	603,460	2 033,00	1 226 834,18	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
134	K	Pol__0133	Ocelové potrubí bezešvé	bm	297,440	2 780,00	826 883,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
135	K	Pol__0134	Ocelové potrubí bezešvé	bm	494,780	3 231,00	1 598 634,18	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
136	K	Pol__0135	Ocelové potrubí bezešvé	bm	749,320	4 187,00	3 137 402,84	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
137	K	Pol__0136	Ocelové potrubí bezešvé	bm	1 056,770	5 659,00	5 980 261,43	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
138	K	Pol__0137	Úprava ocelového potrubí	hod	8,000	462,00	3 696,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15</i>					
139	K	Pol__0138	Úprava ocelového potrubí	hod	22,000	484,00	10 648,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20</i>					
140	K	Pol__0139	Úprava ocelového potrubí	hod	34,000	505,00	17 170,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
141	K	Pol__0140	Úprava ocelového potrubí	hod	124,000	533,00	66 092,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN32</i>					
142	K	Pol__0141	Úprava ocelového potrubí	hod	40,000	566,00	22 640,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40</i>					
143	K	Pol__0142	Úprava ocelového potrubí	hod	96,000	582,00	55 872,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50</i>					
144	K	Pol__0143	Úprava ocelového potrubí	hod	60,000	604,00	36 240,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
145	K	Pol__0144	Úprava ocelového potrubí	hod	16,000	626,00	10 016,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
146	K	Pol__0145	Úprava ocelového potrubí	hod	162,000	648,00	104 976,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
147	K	Pol__0146	Úprava ocelového potrubí	hod	102,000	670,00	68 340,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
148	K	Pol__0147	Úprava ocelového potrubí	hod	96,000	692,00	66 432,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
149	K	Pol__0148	Úprava ocelového potrubí	hod	552,000	714,00	394 128,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
150	K	Pol__0149	Úprava ocelového potrubí	hod	488,000	747,00	364 536,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
151	K	Pol__0150	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	bm	81,796	267,00	21 839,53	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15</i>					
152	K	Pol__0151	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	bm	255,990	312,00	79 868,88	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20</i>					
153	K	Pol__0152	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	bm	498,267	341,00	169 909,05	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
154	K	Pol__0153	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	bm	383,009	429,00	164 310,86	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN32</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	Pol__0154	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	bm	173,580	498,00	86 442,84	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40</i>					
156	K	Pol__0155	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	bm	270,182	608,00	164 270,66	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50</i>					
157	K	Pol__0156	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	bm	314,357	725,00	227 908,83	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
158	K	Pol__0157	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	bm	304,610	799,00	243 383,39	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
159	K	Pol__0158	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	bm	640,211	1 098,00	702 951,68	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
160	K	Pol__0159	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	m2	132,853	2 184,00	290 150,95	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
161	K	Pol__0160	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	m2	189,830	2 264,00	429 775,12	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
162	K	Pol__0161	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	m2	459,867	2 196,00	1 009 867,93	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
163	K	Pol__0162	Kaučuková izolace tl. 25 mm s Al polepem	m2	361,741	2 264,00	818 981,62	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
164	K	Pol__0163	Kaučuková izolace tl. 25 mm s oplechováním	bm	106,960	1 330,00	142 256,80	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
165	K	Pol__0164	Kaučuková izolace tl. 25 mm s oplechováním	bm	17,300	1 426,00	24 669,80	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
166	K	Pol__0165	Kaučuková izolace tl. 25 mm s oplechováním	bm	22,020	1 733,00	38 160,66	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
167	K	Pol__0166	Kaučuková izolace tl. 25 mm s oplechováním	m2	9,201	1 797,00	16 534,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
168	K	Pol__0167	Kaučuková izolace tl. 25 mm s oplechováním	m2	164,210	2 963,00	486 554,23	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
169	K	Pol__0168	Kaučuková izolace tl. 25 mm s oplechováním	m2	155,840	2 984,00	465 026,56	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
170	K	Pol__0169	Kaučuková izolace tl. 25 mm s oplechováním	m2	740,690	3 088,00	2 287 250,72	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
171	K	Pol__0170	Nátěr potrubí	bm	2 185,040	90,00	196 653,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: do DN50</i>					
172	K	Pol__0171	Nátěr potrubí	bm	1 338,480	170,00	227 541,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: od DN50 do DN100</i>					
173	K	Pol__0172	Nátěr potrubí	bm	1 395,680	269,00	375 437,92	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: od DN100 do DN200</i>					
174	K	Pol__0173	Nátěr potrubí	bm	1 806,090	375,00	677 283,75	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: nad DN200</i>					
175	K	Pol__0300	Kaučuková izolace tl. 30 mm vhodná pro CHÚC	m2	222,200	436,00	96 879,20	
	P		<i>Poznámka k položce: DN20, vč. tkaniny a hliníkové pásy</i>					
176	K	Pol__0301	Kaučuková izolace tl. 30 mm vhodná pro CHÚC	m2	255,200	477,00	121 730,40	
	P		<i>Poznámka k položce: DN25, vč. tkaniny a hliníkové pásy</i>					
177	K	Pol__0302	Kaučuková izolace tl. 30 mm vhodná pro CHÚC	m2	298,100	599,00	178 561,90	
	P		<i>Poznámka k položce: DN32, vč. tkaniny a hliníkové pásy</i>					
178	K	Pol__0303	Kaučuková izolace tl. 30 mm vhodná pro CHÚC	m2	235,400	697,00	164 073,80	
	P		<i>Poznámka k položce: DN40, vč. tkaniny a hliníkové pásy</i>					
179	K	Pol__0304	Kaučuková izolace tl. 30 mm vhodná pro CHÚC	m2	255,200	851,00	217 175,20	
	P		<i>Poznámka k položce: DN50, vč. tkaniny a hliníkové pásy</i>					
180	K	Pol__0305	Kaučuková izolace tl. 30 mm vhodná pro CHÚC	m2	183,700	1 016,00	186 639,20	
	P		<i>Poznámka k položce: DN65, vč. tkaniny a hliníkové pásy</i>					
181	K	Pol__0306	Kaučuková izolace tl. 30 mm vhodná pro CHÚC	m2	19,800	1 119,00	22 156,20	
	P		<i>Poznámka k položce: DN80, vč. tkaniny a hliníkové pásy</i>					
307	K	Pol__0307	Kaučuková izolace tl. 25 mm - role	m2	500,000	990,00	495 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: izolace armatur, nádob, výměníků</i>					
D	CHL_05	CHLADÍČÍ ZAŘÍZENÍ TYPU SPLIT					574 704,00	
182	K	Pol__0174	Venkovní kondenzační jednotka, R32	ks	1,000	138 044,00	138 044,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=12,0 kW Pe=4,86 kW; I=5,9 A; U= 400 V</i>					
183	K	Pol__0175	Vnitřní jednotka, středotlaké kanálové provedení	ks	1,000	54 183,00	54 183,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=12,0 kW</i>					
184	K	Pol__0176	Kabelový ovladač	ks	1,000	7 608,00	7 608,00	Vlastní
185	K	Pol__0177	Kabeláž pro ovladač vč. upevňovacího a montážního materiálu	ks	1,000	12 953,00	12 953,00	Vlastní
186	K	Pol__0178	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových přípojení	bm	3,000	600,00	1 800,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 9.52x15.88</i>					
187	K	Pol__0179	Zkouška těsnosti potrubí	ks	1,000	2 370,00	2 370,00	Vlastní
188	K	Pol__0180	Vstupní revize	ks	1,000	3 159,00	3 159,00	Vlastní
189	K	Pol__0181	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu vedené ve venkovním prostředí	ks	1,000	4 344,00	4 344,00	Vlastní
190	K	Pol__0182	Venkovní kondenzační jednotka, R32	ks	1,000	51 662,00	51 662,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=2,5 kW Pe=0,85 kW; I=3,2 A; U=230 V</i>					
191	K	Pol__0183	Vnitřní jednotka, nástěnné provedení	ks	1,000	13 712,00	13 712,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=2,5 kW</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
192	K	Pol__0184	Kabelový ovladač	ks	1,000	7 608,00	7 608,00	Vlastní
193	K	Pol__0185	Kabeláž pro ovladač vč. upevňovacího a montážního materiálu	ks	1,000	12 953,00	12 953,00	Vlastní
194	K	Pol__0186	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	3,000	363,00	1 089,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 6.35x9.52</i>					
195	K	Pol__0187	Zkouška těsnosti potrubí	ks	1,000	2 370,00	2 370,00	Vlastní
196	K	Pol__0188	Vstupní revize	ks	1,000	3 159,00	3 159,00	Vlastní
197	K	Pol__0189	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu vedené ve venkovním prostředí	ks	1,000	4 344,00	4 344,00	Vlastní
198	K	Pol__0190	Venkovní kondenzační jednotka, R32	ks	1,000	59 402,00	59 402,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Qch=5,0 kW Pe=2,00 kW; I=7,7 A; U=230 V</i>					
199	K	Pol__0191	Vnitřní jednotka, nástěnné provedení	ks	1,000	16 321,00	16 321,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Qch=5,0 kW</i>					
200	K	Pol__0192	Kabelový ovladač	ks	1,000	7 608,00	7 608,00	Vlastní
201	K	Pol__0193	Kabeláž pro ovladač vč. upevňovacího a montážního materiálu	ks	1,000	12 953,00	12 953,00	Vlastní
202	K	Pol__0194	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	3,000	442,00	1 326,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 6.35x12.70</i>					
203	K	Pol__0195	Zkouška těsnosti potrubí	ks	1,000	2 370,00	2 370,00	Vlastní
204	K	Pol__0196	Vstupní revize	ks	1,000	3 159,00	3 159,00	Vlastní
205	K	Pol__0197	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu vedené ve venkovním prostředí	ks	1,000	4 344,00	4 344,00	Vlastní
206	K	Pol__0198	Venkovní kondenzační jednotka, R32	ks	1,000	72 627,00	72 627,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Qch=8,0 kW Pe=3,20 kW; I=11,1 A; U=230V</i>					
207	K	Pol__0199	Vnitřní jednotka, nástěnné provedení	ks	1,000	41 002,00	41 002,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Qch=8,0 kW</i>					
208	K	Pol__0200	Kabelový ovladač	ks	1,000	7 608,00	7 608,00	Vlastní
209	K	Pol__0201	Kabeláž pro ovladač vč. upevňovacího a montážního materiálu	ks	1,000	12 953,00	12 953,00	Vlastní
210	K	Pol__0202	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	3,000	600,00	1 800,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 9.52x15.88</i>					
211	K	Pol__0203	Zkouška těsnosti potrubí	ks	1,000	2 370,00	2 370,00	Vlastní
212	K	Pol__0204	Vstupní revize	ks	1,000	3 159,00	3 159,00	Vlastní
213	K	Pol__0205	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu vedené ve venkovním prostředí	ks	1,000	4 344,00	4 344,00	Vlastní
D CHL_06 CHLADÍCÍ ZAŘÍZENÍ TYPU VRV							6 149 844,02	
214	K	Pol__0206	Venkovní kondenzační jednotka, sestava složena ze dvou venkovních jednotek, R410a	ks	1,000	1 861 762,00	1 861 762,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>První zařízení:</i> <i>Qch=56,0 kW</i> <i>Pe=12,77 kW; I=49,0 A; U=400 V</i> <i>m=320 kg</i> <i>Druhé zařízení:</i> <i>Qch=56,0 kW</i> <i>Pe=12,77 kW; I=49,0 A; U=400 V</i> <i>m=320 kg</i> <i>Ostatní:</i> <i>EER=4,15; SEER=8,07</i> <i>Lw=92,5 dB(A)</i>					
215	K	Pol__0207	Vnitřní jednotka, nástěnné provedení	ks	1,000	32 598,00	32 598,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=2,8 kW</i> <i>Pe=0,03 kW; U=230 V</i>					
216	K	Pol__0208	Vnitřní jednotka, středotlaké kanálové provedení	ks	1,000	93 238,00	93 238,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=14,1 kW</i> <i>Pe=0,53 kW; U=230 V</i>					
217	K	Pol__0209	Vnitřní jednotka, nástěnné provedení	ks	1,000	43 833,00	43 833,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=7,1 kW</i> <i>Pe=0,053 kW; U=230 V</i>					
218	K	Pol__0210	Vnitřní jednotka, vysokotlaké kanálové provedení	ks	1,000	176 260,00	176 260,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=22,4 kW</i> <i>Pe=0,80 kW; U=230 V</i>					
219	K	Pol__0211	Vnitřní jednotka, vysokotlaké kanálové provedení	ks	1,000	176 260,00	176 260,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=22,4 kW</i> <i>Pe=0,80 kW; U=230 V</i>					
220	K	Pol__0212	Vnitřní jednotka, vysokotlaké kanálové provedení	ks	1,000	176 260,00	176 260,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=22,4 kW</i> <i>Pe=0,80 kW; U=230 V</i>					
221	K	Pol__0213	Vnitřní jednotka, vysokotlaké kanálové provedení	ks	1,000	176 260,00	176 260,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=22,4 kW</i> <i>Pe=0,80 kW; U=230 V</i>					
222	K	Pol__0214	Vnitřní jednotka, nástěnné provedení	ks	1,000	30 387,00	30 387,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=1,6 kW</i> <i>Pe=0,03 kW; U=230 V</i>					
223	K	Pol__0215	Vnitřní jednotka, nástěnné provedení	ks	1,000	30 387,00	30 387,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=1,6 kW</i> <i>Pe=0,03 kW; U=230 V</i>					
224	K	Pol__0216	Vnitřní jednotka, nízkotlaké kanálové provedení	ks	1,000	37 817,00	37 817,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=2,8 kW</i> <i>Pe=0,04 kW; U=230 V</i>					
225	K	Pol__0217	Vnitřní jednotka, nízkotlaké kanálové provedení	ks	1,000	33 704,00	33 704,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Qch=1,7 kW</i> <i>Pe=0,04 kW; U=230 V</i>					
226	K	Pol__0218	Cu rozbočky	ks	11,000	7 222,00	79 442,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
227	K	Pol__0219	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	40,040	442,00	17 697,68	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 6.35x12.70</i>					
228	K	Pol__0220	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	12,320	600,00	7 392,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 9.52x15.88</i>					
229	K	Pol__0221	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	20,020	600,00	12 012,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 9.52x19.05</i>					
230	K	Pol__0222	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	13,860	924,00	12 806,64	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 9.52x22.2</i>					
231	K	Pol__0223	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	9,240	1 137,00	10 505,88	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 12.7x28.58</i>					
232	K	Pol__0224	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	4,620	1 216,00	5 617,92	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 15.88x28.58</i>					
233	K	Pol__0225	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	4,620	1 769,00	8 172,78	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 15.88x34.9</i>					
234	K	Pol__0226	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	9,240	1 848,00	17 075,52	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 19.05x34.9</i>					
235	K	Pol__0227	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	92,400	2 164,00	199 953,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22.2x41.3</i>					
236	K	Pol__0228	Doplnění chladiva R410a	kg	35,000	1 896,00	66 360,00	Vlastní
237	K	Pol__0229	Zkouška těsnosti potrubí	ks	1,000	3 159,00	3 159,00	Vlastní
238	K	Pol__0230	Vstupní revize	ks	1,000	3 949,00	3 949,00	Vlastní
239	K	Pol__0231	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu vedené ve venkovním prostředí	ks	1,000	4 344,00	4 344,00	Vlastní
240	K	Pol__0232	Venkovní kondenzační jednotka, R410a	ks	1,000	647 848,00	647 848,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=44,8 kW Pe=10,89 kW; I=28,0 A; U=400 V EER=4,11; SEER=8,38 m=237 kg, Lw=85 dB(A)</i>					
241	K	Pol__0233	Vnitřní jednotka, středotlaké kanálové provedení	ks	1,000	90 762,00	90 762,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=12,3 kW Pe=0,43 kW; U=230 V</i>					
242	K	Pol__0234	Vnitřní jednotka, středotlaké kanálové provedení	ks	1,000	90 762,00	90 762,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=12,3 kW Pe=0,43 kW; U=230 V</i>					
243	K	Pol__0235	Vnitřní jednotka, vysokotlaké kanálové provedení	ks	1,000	176 260,00	176 260,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=22,4 kW Pe=0,80 kW; U=230 V</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
244	K	Pol__0236	Cu rozbočka	ks	2,000	7 055,00	14 110,00	Vlastní
245	K	Pol__0237	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	20,020	600,00	12 012,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 9.52x15.88</i>					
246	K	Pol__0238	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	15,400	600,00	9 240,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 9.52x19.05</i>					
247	K	Pol__0239	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	115,500	1 137,00	131 323,50	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 12.7x28.58</i>					
248	K	Pol__0240	Doplnění chladiva R410a	kg	15,000	1 896,00	28 440,00	Vlastní
249	K	Pol__0241	Zkouška těsnosti potrubí	ks	1,000	3 159,00	3 159,00	Vlastní
250	K	Pol__0242	Vstupní revize	ks	1,000	3 949,00	3 949,00	Vlastní
251	K	Pol__0243	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a pactedu vedené ve venkovním prostředí	ks	1,000	4 344,00	4 344,00	Vlastní
252	K	Pol__0244	Venkovní kondenzační jednotka, R410a	ks	1,000	930 881,00	930 881,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=56,0 kW Pe=12,77 kW; I=49,0 A; U=400 V EER=4,39; SEER=8,05 m=300 kg, Lw=89 dB(A)</i>					
253	K	Pol__0245	Vnitřní jednotka, nízkotlaké kanálové provedení	ks	1,000	48 123,00	48 123,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=5,6 kW Pe=0,115 kW; U=230 V</i>					
254	K	Pol__0246	Vnitřní jednotka, nízkotlaké kanálové provedení	ks	1,000	51 573,00	51 573,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=7,1 kW Pe=0,053 kW; U=230 V</i>					
255	K	Pol__0247	Vnitřní jednotka, středotlaké kanálové provedení	ks	1,000	74 838,00	74 838,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=8,2 kW Pe=0,43 kW; U=230 V</i>					
256	K	Pol__0248	Vnitřní jednotka, vysokotlaké kanálové provedení	ks	1,000	176 260,00	176 260,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=22,4 kW Pe=0,80 kW; U=230 V</i>					
257	K	Pol__0249	Vnitřní jednotka, nástěnné provedení	ks	1,000	32 598,00	32 598,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=2,8 kW Pe=0,04 kW; U=230 V</i>					
258	K	Pol__0250	Vnitřní jednotka, středotlaké kanálové provedení	ks	1,000	90 762,00	90 762,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Qch=12,3 kW Pe=0,43 kW; U=230 V</i>					
259	K	Pol__0251	Cu rozbočka	ks	5,000	7 055,00	35 275,00	Vlastní
260	K	Pol__0252	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	10,780	442,00	4 764,76	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 6.35x12.70</i>					
261	K	Pol__0253	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	7,700	600,00	4 620,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 9.52x15.88</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
262	K	Pol__0254	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	4,620	600,00	2 772,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 9.52x19.05</i>					
263	K	Pol__0255	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	3,080	924,00	2 845,92	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 9.52x22.2</i>					
264	K	Pol__0256	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	36,960	1 137,00	42 023,52	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 12.7x28.58</i>					
265	K	Pol__0257	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	56,980	1 216,00	69 287,68	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 15.88x28.58</i>					
266	K	Pol__0258	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	4,620	1 769,00	8 172,78	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 15.88x34.9</i>					
267	K	Pol__0259	Dvojice předizolovaného Cu potrubí - vč. komunikační kabeláže, montážního materiálu a revize kabelových připojení	bm	3,080	1 848,00	5 691,84	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 19.05x34.9</i>					
268	K	Pol__0260	Doplnění chladiva R410a	kg	15,000	1 896,00	28 440,00	Vlastní
269	K	Pol__0261	Zkouška těsnosti potrubí	ks	1,000	3 159,00	3 159,00	Vlastní
270	K	Pol__0262	Vstupní revize	ks	1,000	3 949,00	3 949,00	Vlastní
271	K	Pol__0263	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu vedené ve venkovním prostředí	ks	1,000	4 344,00	4 344,00	Vlastní

D CHL_07 Ostatní

6 165 783,81

272	K	Pol__0264	Montážní materiál	kg	6 725,290	111,00	746 507,19	Vlastní
273	K	Pol__0265	Ostatní pomocný a spojovací materiál	kg	1 000,000	87,00	87 000,00	Vlastní
274	K	Pol__0266	Vynášející systémové nestandardní konstrukční prvky	kg	500,000	395,00	197 500,00	Vlastní
275	K	Pol__0267	Montážní mechanismy, lešení, plošiny	ks	4,000	27 473,00	109 892,00	Vlastní
276	K	Pol__0268	Proplach potrubí do DN100, dvojitý vč. vyčištění filtrů po každém výplachu	bm	3 523,520	69,00	243 122,88	Vlastní
277	K	Pol__0269	Proplach potrubí nad DN100, dvojitý vč. vyčištění filtrů po každém výplachu	bm	3 201,770	96,00	307 369,92	Vlastní
278	K	Pol__0270	Napouštění, tlakování a odzdušnění vodního chladicího systému	hod	120,000	893,00	107 160,00	Vlastní
279	K	Pol__0271	Napouštění, tlakování a odzdušnění glykolového chladicího systému	hod	120,000	893,00	107 160,00	Vlastní
280	K	Pol__0272	Napuštění systému směsí 30% glykolu	m3	48,000	6 868,00	329 664,00	Vlastní
281	K	Pol__0273	Tlaková a dilatační zkouška rozvodů do DN100	bm	3 523,520	137,00	482 722,24	Vlastní
282	K	Pol__0274	Tlaková a dilatační zkouška rozvodů nad DN100	bm	3 201,770	192,00	614 739,84	Vlastní
283	K	Pol__0275	Zaregulování armatur certifikovaným technikem, protokol o zaregulování	ks	1,000	54 945,00	54 945,00	Vlastní
284	K	Pol__0276	Provozní zkouška vodního chladicího systému	hod	120,000	893,00	107 160,00	Vlastní
285	K	Pol__0277	Provozní zkouška glykolového chladicího systému	hod	120,000	893,00	107 160,00	Vlastní
286	K	Pol__0278	Zkouška dle ČSN vodního chladicího systému	hod	72,000	412,00	29 664,00	Vlastní
287	K	Pol__0279	Zkouška dle ČSN glykolového chladicího systému	hod	72,000	412,00	29 664,00	Vlastní
288	K	Pol__0280	Protokol o zapojení a provozní zkoušce	ks	1,000	10 989,00	10 989,00	Vlastní
289	K	Pol__0281	Pospojení a uzemnění potrubí	bm	6 725,290	206,00	1 385 409,74	Vlastní
291	K	Pol__0283	Orientační štítky	ks	40,000	137,00	5 480,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
292	K	Pol__0284	Barevné polepy potrubí	ks	260,000	137,00	35 620,00	Vlastní
293	K	Pol__0285	Revize kabelových připojení a komunikačních kabelů	hod	24,000	893,00	21 432,00	Vlastní
294	K	Pol__0286	BOZP - školení	hod	8,000	893,00	7 144,00	Vlastní
295	K	Pol__0287	Noční dohled nad svařováním	hod	72,000	893,00	64 296,00	Vlastní
296	K	Pol__0288	Koordinační práce s ostatními profesemi	hod	200,000	893,00	178 600,00	Vlastní
297	K	Pol__0289	Stavební přípomoc	hod	400,000	893,00	357 200,00	Vlastní
298	K	Pol__0290	Ekologická likvidace odpadu a závěrečný úklid	ks	1,000	68 681,00	68 681,00	Vlastní
299	K	Pol__0291	Založení evidenční knihy chladícího zařízení	ks	13,000	2 747,00	35 711,00	Vlastní
300	K	Pol__0292	Revize a nastavení průtoku čerpadel	ks	9,000	4 121,00	37 089,00	Vlastní
301	K	Pol__0293	Revize expanzní nádoby	ks	4,000	2 747,00	10 988,00	Vlastní
302	K	Pol__0294	Revize expanzní nádoby	ks	4,000	2 747,00	10 988,00	Vlastní
303	K	Pol__0295	Zkušební provoz	ks	1,000	274 725,00	274 725,00	Vlastní

D CHL_08 VRN

5 384 360,00

304	K	Pol__0296	Náklady na dopravu	kpl	1,000	2 130 974,00	2 130 974,00	Vlastní
305	K	Pol__0297	Vnitrostaveništní doprava	kpl	1,000	2 841 298,00	2 841 298,00	Vlastní
306	K	Pol__0298	Jeřáb (max 12 tun, výška 15 m, délka vyložení max 15 m)	kpl	1,000	412 088,00	412 088,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.1.4.04 - VYTÁPĚNÍ (UT)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Státutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				134 423 710,90
---------------------	--	--	--	-----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	134 423 710,90	21,00%	28 228 979,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	162 652 690,19
-------------------	--------------	-----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.04 - VYTÁPĚNÍ (UT)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Společnost
Projektant: Arch.Design a A
PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

134 423 710,90

730.01 Strojovna vyt - 730.01 Strojovna vyt	36 215 869,00
730.02 Oběhová čerpa - 730.02 Oběhová čerpa	2 179 250,00
730.03 Oběhová čerpa - 730.03 Oběhová čerpa	2 031 207,00
730.04 Oběhová čerpa - 730.04 Oběhová čerpa	731 400,00
730.05 Oběhová čerpa - 730.05 Oběhová čerpa	1 099 588,00
730.07 Měřiče tepla - 730.07 Měřiče tepla	53 216,00
730.08 Armatury - 730.08 Armatury	20 141 498,00
730.09 Rozdělovače p - 730.09 Rozdělovače p	593 809,00
730.10 Podlahové vyt - 730.10 Podlahové vyt	5 075 126,00
730.11 Potrubí - 730.11 Potrubí	39 806 268,00
730.12 Izolace - 730.12 Izolace	12 341 566,90
730.13 Desková otopn - 730.13 Desková otopn	858 677,00
730.14 Příslušenství - 730.14 Příslušenství	465 582,00
730.15 Desková těles - 730.15 Desková těles	3 024 061,00
730.16 Příslušenství - 730.16 Příslušenství	331 177,00
730.17 Trubková otop - 730.17 Trubková otop	69 658,00
730.18 Fancoily - 730.18 Fancoily	1 491 896,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.04 - VYTÁPĚNÍ (UT)**

Místo:		Datum:	22.04.2022
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Společnost Arch.Design a A PLUS
Uchazeč:	HOCHTIEF CZ a. s.	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

134 423 710,90

D 730.01 Strojo 730.01 Strojovna vyt

36 215 869,00

1	K	UT0.0.001	Kogenerační jednotka - kapotované provedení pro vnitřní instalaci s možností ostrovního provozu - nouzový zdroj elektrické energie- palivo zemní plyn- bloková jednotka je tvořena soustrojí	ks	1,000	14 860 703,00	14 860 703,00	Vlastní
---	---	-----------	--	----	-------	---------------	---------------	---------

Poznámka k položce:

motor-generátoru, umístěném na základovém rámu a opatřeném protihlukovým krytem a spalínovým modulem
- motorgenerátor s pružnou spojkou uložený na společném rámu na odpružených podložkách, provedení generátoru NN 0,4 kV
- KJ jsou osazeny synchronními generátory
- KJ jsou určeny pro provozování na plyná paliva
- tepelný systém KJ je z hlediska odběru tepelného výkonu tvořen sekundárním a technologickým okruhem
- regulace výkonu automatická, plynulá v rozsahu min. 50-100% el. jmenovitého výkonu
- řídicí systém KJ umožňuje lokální i dálkový dohled a diagnostiku výrobce, důležitá data lze posílat do lokální MaR kotelny
- plynová regulační řada pro motor
- vstup a výstup ventilace v 1m od tlumiče 80 dB(A)
- vývod spalin v 1m od příruby tlumiče 80 dB(A)
- disponibilní tlak na spalínách motoru 2 mbary
- jmenovitý elektrický výkon 800 kW
- jmenovitý tepelný výkon 897 kW, teplotní spád 90/70°C (tepelný výkon je tvořen včetně ekonomizéru) při vychlazení spali na 90°C)
- spotřeba plynu 199 m3/h,
- emise 250 mg/Nm3, 300 mg/Nm3"

2	K	UT0.0.001a	první naplnění provozními kapalinami (olej do motoru, nemrzoucí směs do motoru a T.O.)	ks	1,000	54 945,00	54 945,00	Vlastní
3	K	UT0.0.001b	uvedení do zkušebního provozu (bez paliva pro KJ)	ks	1,000	27 473,00	27 473,00	Vlastní
4	K	UT0.0.001c	zaškolení obsluhy	ks	1,000	21 978,00	21 978,00	Vlastní
5	K	UT0.0.001d	součinnost při projektování	ks	1,000	21 978,00	21 978,00	Vlastní
6	K	UT0.0.001e	Seřízení motoru Nox	ks	1,000	14 637,00	14 637,00	Vlastní
7	K	UT0.0.001f	Elektroměr pro fakturační měření na svorkách generátoru 1- kvadrant, 2- tarif	ks	1,000	31 202,00	31 202,00	Vlastní
8	K	UT0.0.001g	Elektroměr pro fakturační měření na vývodu do sítě 1- kvadrant, 2- tarif	ks	1,000	31 202,00	31 202,00	Vlastní
9	K	UT0.0.001h	Provedení SPE, SPI – KJ může pracovat při výpadku sítě v nouzovém režimu (SPE, automatický přechod do ostrovního provozu a zpět)	ks	1,000	69 077,00	69 077,00	Vlastní
10	K	UT0.0.001i	Vícevrstvý kovový systémový komín dle EN 1856-1:2009, s 32mm tepelnou izolací, včetně přírub, měřicích prvků, sifonu pro 5000Pa, čistících prvků a montážního a těsnícího materiálu apd.	kpl	1,000	2 059 658,00	2 059 658,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> revize - celková délka komínu 75m, počet oblouků 87° 10ks, oblouk atyp 49° 1 ks a oblouk 30° 2 ks - vnitřní průměr D 400 mm - výpočet proveden pro hmotnostní tok spalin 1225,57 g/s - disponibilní tlak motoru KGJ 50 mbar bez tlumiče "								
11	K	UT0.0.001j	Požární izolace s požární odolností 30 min. Pro požární zaizolování komínu procházející přes jiné požární úseky.	m2	168,000	571,00	95 928,00	
12	K	UT0.0.002	Ekonomizér - přídavný spalinový výměník. Jejich účelem je zajistit vyšší úroveň vychlazení spalin z KJ a tím zvýšit její tepelný výkon, tedy i účinnost	ks	1,000	518 945,00	518 945,00	Vlastní
13	K	UT0.0.003	Tlumič hluku spalinovodu, tlaková ztráta na straně spalin 2 mbary.	ks	1,000	396 967,00	396 967,00	Vlastní
14	K	UT0.0.004	Akumulační nádrž stojatá, objem 30m3, pr. 3300 mm, výška vč. nohou do 5 m Materiál: uhlíková ocel, Teplota: do 90°C, Tlak: 10 bar Hrdla: G1/2" - 2x, G1" - 4x, DN80 - 1x, DN125 - 4x, revizní otvor	ks	3,000	1 010 989,00	3 032 967,00	Vlastní
<i>Poznámka k položce:</i> DN450 - 1x								
15	K	UT0.0.004a	Dodávka a montáž izolace o tloušťce 100 mm vč. AL plechu o tloušťce 0,8 mm, bezbarvý	ks	3,000	231 033,00	693 099,00	Vlastní
16	K	UT0.0.005	Rozdělovač KGJ- průměr DN200- délka 1350mm- hrdla 1x DN125, 1x Dn200. 1x DN100 s přírubami- včetně nožiček na podlahu- včetně vypouštění	ks	1,000	37 393,00	37 393,00	Vlastní
17	K	UT0.0.006	Sběrač KGJ- průměr DN200- délka 1350mm- hrdla 1x DN125, 1x Dn200. 1x DN100 s přírubami- včetně nožiček na podlahu- včetně vypouštění	ks	1,000	37 393,00	37 393,00	Vlastní
18	K	UT0.4.007	Suchý chladič - nouzový- akustický výkon 88 dB(A)- max. tlak 10 bar- hmotnost 1026 kg	ks	1,000	983 780,00	983 780,00	Vlastní
<i>Poznámka k položce:</i> jmenovitý tepelný výkon 920 kW, teplotní spád 80/60°C, směs vody a 35 % ethylenglykolu, teplota okolí 35°C - el. příkon P=13,25 kW, I=20,4 A - externí tlak ventilátorů 70 Pa pro překonání ztráty připojeného VZT potrubí"								
19	K	UT0.4.007a	Krycí mřížka pleťivo 2400x1000	ks	1,000	2 434,00	2 434,00	Vlastní
20	K	UT0.4.007b	Tlumicí vložka čtyřhranná 2400x1000	ks	1,000	2 451,00	2 451,00	Vlastní
21	K	UT0.4.007c	Vzduchotechnické ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ	m2	46,000	665,00	30 590,00	Vlastní
22	K	UT0.4.007d	Vzduchotechnické ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY	m2	82,000	1 048,00	85 936,00	Vlastní
23	K	UT0.4.008	Suchý chladič - technologický- akustický výkon 75 dB(A)- max. tlak 10 bar- hmotnost 223 kg	ks	1,000	152 578,00	152 578,00	Vlastní
<i>Poznámka k položce:</i> jmenovitý tepelný výkon 57 kW, teplotní spád 49/45°C, směs vody a 35 % ethylenglykolu, teplota okolí 35°C - el. příkon P=1,4 kW, I=2,2 A - externí tlak ventilátorů 70 Pa pro překonání ztráty připojeného VZT potrubí"								
24	K	UT0.4.008a	Krycí mřížka pleťivo 4600x2000	ks	1,000	10 055,00	10 055,00	Vlastní
25	K	UT0.4.008b	Tlumicí vložka čtyřhranná 4600x2000	ks	1,000	10 357,00	10 357,00	Vlastní
26	K	UT0.4.008c	Vzduchotechnické ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ	m2	30,000	593,00	17 790,00	Vlastní
27	K	UT0.4.008d	Vzduchotechnické ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY	m2	292,000	1 068,00	311 856,00	Vlastní
28	K	UT0.0.009	Separátor kondenzátu s neutralizací pro KGJ..	ks	1,000	37 593,00	37 593,00	Vlastní
29	K	UT0.0.010	Přídavné olejové hospodářství 1000 l čistý olej, 600 l použitý olej	ks	1,000	290 379,00	290 379,00	Vlastní
30	K	UT0.0.011	Deskový výměník VODA/GLYKOLVýměník tepla z nerezových desek rozebíratelný.Primární okruh - ethylenglykol 30%, teplotní spád 90/70°C.Sekundární okruh - voda, teplotní spád 80/60°C.Délka :	ks	1,000	105 502,00	105 502,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> 720 mm Šířka : 410 mm Výška : 900 mm Dovol. provozní tlak : 10 bar Připojení : d65mm Hmotnost (s vodou) :256 kg Výkon: 900,0 kW Vstup. teplota s1 : 90,0 °C Výstup. teplota s2 : 70,0 °C Vstup. teplota s3 : 80,0 °C Výstup. teplota s4 : 60,0 °C Objemový tok s1/s2 : 38709 kg/h Objemový tok s3/s4 : 43059 kg/h Tlaková ztráta s1/s2 :23,4 kPa Tlaková ztráta s3/s4 :28,5 kPa					
31	K	UT0.0.012	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsi z otevřené míchací nádoby. Objem nádoby 1000 litrů.	ks	1,000	83 965,00	83 965,00	Vlastní
32	K	UT0.0.012a	Uvedení do provozu	ks	1,000	5 495,00	5 495,00	Vlastní
33	K	UT0.0.013	Expanzní automat pro glykolový okruh nouzového chladiče.- pro objem soustavy 5000 litrů- statická výška 35m- pojistný ventil 5 bar- maximální teplota 90°CHydraulický a řídicí modul pro udržování	ks	1,000	163 454,00	163 454,00	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> tlaku, odplyňování a doplňování v uzavřených okruzích topné a chladicí vody. Udržování tlaku je zajišťováno pomocí nerezového odstředivého čerpadla společně s robustním ventilem s motorovým pohonem odolným proti nečistotám s předřazeným filtrem jako přepouštěcím zařízením. Pojistný ventil slouží k zajištění odpovídajícího tlaku připojované základní expanzní nádoby Variomat VG popř. přídavné nádoby VF. Měření tlaku v soustavě zajišťuje elektronický senzor. Připojky pro připojení na soustavu na výtačné straně jsou provedeny jako uzavírací kulové ventily se zajištěním. Ovládací jednotka Control Touch s TFT barevným displejem.					
34	K	UT0.0.013a	Membránová expanzní nádoba pro jedno nebo dvoučerpadlový expanzní automat pro udržování tlaku, beztlaká, uzavřená vůči atmosféře. Max. použitelný objem 270 litrů.	ks	1,000	51 008,00	51 008,00	Vlastní
35	K	UT0.0.013b	Připojovací souprava	ks	1,000	5 055,00	5 055,00	Vlastní
36	K	UT0.0.013c	Uvedení do provozu	ks	1,000	7 912,00	7 912,00	Vlastní
37	K	UT0.0.014	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakůHVDT- pro max. průtok 50 m3/h- přírubové připojení DN125včetně vypouštění a odvzdušnění	ks	1,000	55 837,00	55 837,00	Vlastní
38	K	UT0.0.015	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro uzavřené topné a chladicí soustavy. Jmenovitý objem 50 litrů , max. použitelný objem 45 litrů. Max. povolený tlak 6 bar.Nádoby v provedení podle DIN EN 13831.	ks	1,000	2 563,00	2 563,00	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Povolení podle směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU.					
39	K	UT0.0.015a	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze 3/4''	ks	1,000	1 063,00	1 063,00	Vlastní
40	K	UT0.0.015b	Revize tlakové nádoby	ks	1,000	2 143,00	2 143,00	Vlastní
41	K	UT0.0.016	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsi z otevřené míchací nádoby. Objem nádoby 1000 litrů.	ks	1,000	81 438,00	81 438,00	Vlastní
42	K	UT0.0.016a	Uvedení do provozu	ks	1,000	4 396,00	4 396,00	Vlastní
43	K	UT0.0.017	Vakuové odplyňovací zařízení k odplyňování soustavy a doplňované vody v uzavřených okruzích s topnou vodou a v chladicích okruzích, jako plně automatická multifunkčníjedinotka s funkcí „auto start“ a	ks	1,000	80 514,00	80 514,00	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> samočinným hydraulickým vyrovnáním procesu odplyňování a také řízením a kontrolou požadavku doplňování. pro objem soustavy glykolu do 8 m3					
44	K	UT0.0.017a	Uvedení do provozu	ks	1,000	4 396,00	4 396,00	Vlastní
45	K	UT0.0.017b	Revize tlakové nádoby	ks	1,000	2 198,00	2 198,00	Vlastní
46	K	UT0.0.018	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro uzavřené topné a chladicí soustavy. Jmenovitý objem 400 litrů, max. použitelný objem 360 litrů. Max. povolený tlak 6 bar.Nádoby v provedení podle DIN EN	ks	1,000	22 042,00	22 042,00	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> 13831. Povolení podle směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
47	K	UT0.0.018a	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze 1''	ks	1,000	1 588,00	1 588,00	Vlastní	
48	K	UT0.0.019	"Elektrický kotel s topným výkonem 18 kW, médium ethylenglykol 35%, teplotní spád 90/70°C. Včetně elektrovýzbroje, manometru pojistného ventilu 5,5 bar, včetně expanzní nádoby. Elektrokotel bude sloužit jako rezerva, pokud by teplota média na vstupu do tepelných čerpadel bylo méně jak 10°C."	ks	1,000	43 956,00	43 956,00		
49	K	UT0.0.030	Deskový výměník VODA/VODA pro ohřev TV. Výměník tepla z nerezových desek rozebíratelný. Primární okruh - ethylenglykol 35 %, teplotní spád 45/40 °C.Sekundární okruh - voda, teplotní spád.	ks	1,000	155 507,00	155 507,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 43/38°C. Délka : 720 mm Šířka : 410 mm Výška : 900 mm Dovol. provozní tlak : 10 bar Připojení : d65mm Hmotnost (s vodou) :278 kg Výkon: 250,0 kW Vstup. teplota s1 : 45,0 °C Výstup. teplota s2 : 40,0 °C Vstup. teplota s3 : 38,0 °C Výstup. teplota s4 : 43,0 °C Objemový tok s1/s2 : 43111 kg/h Objemový tok s3/s4 : 43103 kg/h Tlaková ztráta s1/s2 :29,1 kPa Tlaková ztráta s3/s4 :29,1 kPa						
50	K	UT0.0.031	Akumulační stojatý zásobník na teplou vodu pro nabíjecí systémy. - smaltovaný- s jednou revizní přírubou- včetně tepelné izolace 100mm	ks	4,000	84 470,00	337 880,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> objem 972 litrů						
51	K	UT0.0.035	Tlaková expanzní nádoba s butylovým vakem pro pitnou vodu (ohřev TV). Připojení zajišťuje trvalou obměnu vody v nádobě. Jmenovitý objem 500 litrů, max. použitelný objem 60 litrů. Max. povolený tlak 6 bar.Nádoby v provedení podle	ks	1,000	52 347,00	52 347,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DIN EN 13831. Povolení podle směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU.						
52	K	UT0.0.035a	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze 1''	ks	1,000	1 648,00	1 648,00	Vlastní	
53	K	UT0.0.035b	Revize tlakové nádoby	ks	1,000	1 648,00	1 648,00	Vlastní	
54	K	UT0.0.051	Rozdělovač strojovna UT- průměr DN900- délka 3260mm- hrdla 1x DN350, 1x DN300. 1x DN150, 1x DN125 , 1x DN65 s přírubami- včetně nožiček na podlahu- včetně vypouštění- včetně nátrubků na teploměr	ks	1,000	213 501,00	213 501,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> a manometr						
55	K	UT0.0.052	Sběrač strojovna UT- průměr DN900- délka 3260mm- hrdla 1x DN350, 1x DN300. 1x DN150, 1x DN125, 1x DN65 s přírubami- včetně nožiček na podlahu- včetně vypouštění- včetně nátrubků na teploměr a	ks	1,000	213 501,00	213 501,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> manometr						
56	K	UT0.0.053	Akumulační nádoba - hydraulický vyrovnávač.Maximální přetlak 10 barů. Objem 5000 litrů. 2 připojovací návarky pro teploměr a tlakoměr. 1 návarek pro vypouštění a 1 návarek pro odvodušnění.	ks	1,000	263 143,00	263 143,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně čistícího otvoru. Připojovací rozměry 4x DN 350.						
57	K	UT0.0.055	Deskový výměník VODA/GLYKOLVýměník tepla z nerezových desek rozebíratelný.Primární okruh - ethylenglykol 35%, teplotní spád 47/42°C.Sekundární okruh - voda, teplotní spád 45/41°C.	ks	2,000	666 455,00	1 332 910,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2105 mm Šířka : 755 mm Výška : 2160 mm Dovol. provozní tlak : 10 bar Připojení : d184mm Hmotnost (s vodou) :2721 kg Výkon: 2000,0 kW Vstup. teplota s1 : 47,0 °C Výstup. teplota s2 : 41,0 °C Vstup. teplota s3 : 40,0 °C Výstup. teplota s4 : 45,0 °C Objemový tok s1/s2 : 324451 kg/h Objemový tok s3/s4 : 344885 kg/h Tlaková ztráta s1/s2 :26,7 kPa Tlaková ztráta s3/s4 :29,9 kPa					
58	K	UT0.0.056	Deskový výměník VODA/GLYKOLVýměník tepla z nerezových desek rozebíratelný.Primární okruh - ethylenglykol 35%, teplotní spád 47/42°C.Sekundární okruh - voda, teplotní spád 45/41°C.Délka :	ks	1,000	666 455,00	666 455,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2105 mm Šířka : 755 mm Výška : 2160 mm Dovol. provozní tlak : 10 bar Připojení : d184mm Hmotnost (s vodou) :2721 kg Výkon: 2000,0 kW Vstup. teplota s1 : 47,0 °C Výstup. teplota s2 : 41,0 °C Vstup. teplota s3 : 40,0 °C Výstup. teplota s4 : 45,0 °C Objemový tok s1/s2 : 324451 kg/h Objemový tok s3/s4 : 344885 kg/h Tlaková ztráta s1/s2 :26,7 kPa Tlaková ztráta s3/s4 :29,9 kPa					
59	K	UT0.0.057	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování glykolové směsi z otevřené míchací nádoby. Objem nádoby 1000 litrů.	ks	1,000	84 228,00	84 228,00	Vlastní
60	K	UT0.0.057a	Uvedení do provozu	ks	1,000	4 396,00	4 396,00	Vlastní
61	K	UT0.0.058	Expanzní automat pro glykolový okruh tepelných čerpadel.- pro objem soustavy 55000 litrů- statická výška 35m- pojistný ventil 5 bar- maximální teplota 60°C- 2 čerpadlaHydraulický a řídicí modul	ks	1,000	262 593,00	262 593,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro udržování tlaku, odplyňování a doplňování v uzavřených okruzích topné a chladicí vody. Udržování tlaku je zajišťováno pomocí nerezového odstředivého čerpadla společně s robustním ventilem s motorovým pohonem odolným proti nečistotám s předřazeným filtrem jako přepouštěcím zařízením. Pojistný ventil slouží k zajištění odpovídajícího tlaku připojované základní expanzní nádoby Variomat VG popř. přidavné nádoby VF. Měření tlaku v soustavě zajišťuje elektronický senzor. Připojky pro připojení na soustavu na výtlačné straně jsou provedeny jako uzavírací kulové ventily se zajištěním. Ovládací jednotka Control Touch s TFT barevným displejem.					
62	K	UT0.0.058a	Membránová expanzní nádoba pro jedno nebo dvoučerpadlový expanzní automat pro udržování tlaku, beztlaká, uzavřená vůči atmosféře. Objem 3000 litrů.	ks	1,000	334 796,00	334 796,00	Vlastní
63	K	UT0.0.058b	Připojovací souprava	ks	1,000	8 791,00	8 791,00	Vlastní
64	K	UT0.0.058c	Uvedení do provozu	ks	1,000	8 791,00	8 791,00	Vlastní
65	K	UT0.0.059	Expanzní automat pro glykolový okruh tepelných čerpadel.- pro objem soustavy 190 000 litrů- statická výška 35m- pojistný ventil 5 bar- maximální teplota 60°C- 2 čerpadlaHydraulický a	ks	1,000	255 443,00	255 443,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> řídící modul pro udržování tlaku, odplynování a doplňování v uzavřených okruzích topné a chladicí vody. Udržování tlaku je zajišťováno pomocí nerezového odstředivého čerpadla společně s robustním ventilem s motorovým pohonem odolným proti nečistotám s předřazeným filtrem jako přepouštěcím zařízením. Pojistný ventil slouží k zajištění odpovídajícího tlaku připojované základní expanzní nádoby Variomat VG popř. přidavné nádoby VF. Měření tlaku v soustavě zajišťuje elektronický senzor. Přípojky pro připojení na soustavu na výtláčné straně jsou provedeny jako uzavírací kulové ventily se zajištěním. Ovládací jednotka Control Touch s TFT barevným displejem.</p>								
66	K	UT0.0.059a	Membránová expanzní nádoba pro jedno nebo dvoučerpádlový expanzní automat pro udržování tlaku, beztlaká, uzavřená vůči atmosféře. Max. použitelný objem 4500 litrů.	ks	1,000	445 423,00	445 423,00	Vlastní
67	K	UT0.0.059b	Připojovací souprava	ks	1,000	8 791,00	8 791,00	Vlastní
68	K	UT0.0.059c	Uvedení do provozu	ks	1,000	8 791,00	8 791,00	Vlastní
69	K	UT0.0.060	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro uzavřené topné a chladicí soustavy. Jmenovitý objem 140 litrů, max. použitelný objem 126 litrů. Max. povolený tlak 6 bar.Nádoby v provedení podle DIN EN	ks	1,000	7 884,00	7 884,00	Vlastní
<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> 13831. Povolení podle směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU.</p>								
70	K	UT0.0.060a	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze 1''	ks	1,000	1 588,00	1 588,00	Vlastní
71	K	UT0.0.060b	Revize tlakové nádoby	ks	1,000	1 978,00	1 978,00	Vlastní
72	K	UT0.0.061	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro uzavřené topné a chladicí soustavy. Jmenovitý objem 140 litrů, max. použitelný objem 126 litrů. Max. povolený tlak 6 bar.Nádoby v provedení podle DIN EN	ks	1,000	7 884,00	7 884,00	Vlastní
<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> 13831. Povolení podle směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU.</p>								
73	K	UT0.0.061a	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze 1''	ks	1,000	1 588,00	1 588,00	Vlastní
74	K	UT0.0.061b	Revize tlakové nádoby	ks	1,000	1 978,00	1 978,00	Vlastní
75	K	UT0.0.062	Rozdělovač CZT- průměr DN300- délka 1570mm- hrdla 1x DN150, 1x DN300. 1x DN100 s přírubami- včetně nožiček na podlahu- včetně vypouštění	ks	1,000	65 830,00	65 830,00	Vlastní
76	K	UT0.0.063	Sběrač CZT- průměr DN200- délka 1570mm- hrdla 1x DN150, 1x DN300. 1x DN100 s přírubami- včetně nožiček na podlahu- včetně vypouštění	ks	1,000	65 830,00	65 830,00	Vlastní
77	K	UT0.0.064	Odlučovač nečistot a kalu pro topné a chladicí soustavy popř. pro uzavřené kapalinami plněné technologické soustavy.Vhodné pro média jako jsou voda a směsi vody s glykolem až do poměru 50/50	ks	1,000	24 024,00	24 024,00	Vlastní
<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> %. Armatura k odstraňování částecek do velikosti 5,0 mikrometrů z proudu kapaliny se speciální vložkou určenou k tomuto účelu. Čištění a vypouštění prostoru pro shromažďování nečistot může být prováděno vlastním odkalovacím kulovým ventilem bez přerušení provozu. D 65</p>								
78	K	UT0.0.065	Odlučovač nečistot a kalu pro topné a chladicí soustavy popř. pro uzavřené kapalinami plněné technologické soustavy.Vhodné pro média jako jsou voda a směsi vody s glykolem až do poměru 50/50	ks	1,000	54 751,00	54 751,00	Vlastní
<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> %. Armatura k odstraňování částecek do velikosti 5,0 mikrometrů z proudu kapaliny se speciální vložkou určenou k tomuto účelu. Čištění a vypouštění prostoru pro shromažďování nečistot může být prováděno vlastním odkalovacím kulovým ventilem bez přerušení provozu. D 125</p>								
79	K	UT0.0.066	Odlučovač nečistot a kalu pro topné a chladicí soustavy popř. pro uzavřené kapalinami plněné technologické soustavy.Vhodné pro média jako jsou voda a směsi vody s glykolem až do poměru 50/50	ks	2,000	283 791,00	567 582,00	Vlastní
<p><i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> %. Armatura k odstraňování částecek do velikosti 5,0 mikrometrů z proudu kapaliny se speciální vložkou určenou k tomuto účelu. Čištění a vypouštění prostoru pro shromažďování nečistot může být prováděno vlastním odkalovacím kulovým ventilem bez přerušení provozu. D 300</p>								
80	K	066	Napouštění systému glykolovou směsí. glykol 35%	l	61 500,000	99,00	6 088 500,00	Vlastní
D 730.02 Oběhč 730.02 Oběhová čerpa							2 179 250,00	
81	K	021	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	83 324,00	166 648,00	Vlastní

P
Poznámka k položce:
P=3 kW, I=5,8A, 400V; průtok Q=19,36 m3/h, H=26m

třída účinnost IE3, produkt vyhovující EuP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
82	K	021a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	2,000	1 813,00	3 626,00	Vlastní
83	K	022	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	83 324,00	83 324,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=3 kW, I=5,8A, 400V; průtok Q=19,36 m3/h, H=26m třída účinnost IE3, produkt vyhovující EuP					
84	K	022a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
85	K	023	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	73 935,00	147 870,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,5 kW, I=3,1A, 400V; průtok Q=21,7 m3/h, H=17m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
86	K	023a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	2,000	1 813,00	3 626,00	Vlastní
87	K	024	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	73 935,00	73 935,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,5 kW, I=3,1A, 400V; průtok Q=21,7 m3/h, H=17m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
88	K	024a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
89	K	068	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	128 172,00	256 344,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=2,2 kW, I=4,2A, 400V; průtok Q=43,4 m3/h, H=10m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
90	K	068a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	2,000	1 813,00	3 626,00	Vlastní
91	K	069	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	88 397,00	88 397,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=2,2 kW, I=4,2A, 400V; průtok Q=43,4 m3/h, H=10m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
92	K	069a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
93	K	072	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	132 132,00	264 264,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=7,5 kW, I=14,1A, 400V; průtok Q=64,2 m3/h, H=23m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
94	K	072a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	2,000	1 813,00	3 626,00	Vlastní
95	K	073	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	132 132,00	132 132,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=7,5 kW, I=14,1A, 400V; průtok Q=64,2 m3/h, H=23m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
96	K	073a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
97	K	074	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	69 241,00	138 482,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,1 kW, I=2,3A, 400V; průtok Q=13,3 m3/h, H=16m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
98	K	074a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	2,000	1 813,00	3 626,00	Vlastní
99	K	075	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	69 241,00	69 241,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,1 kW, I=2,3A, 400V; průtok Q=13,3 m3/h, H=16m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
100	K	075a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
101	K	076	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	148 816,00	148 816,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=7,5 kW, I=14,1A, 400V; průtok Q=78,1 m3/h, H=23m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
102	K	076a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
103	K	077	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	148 816,00	148 816,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=7,5 kW, I=14,1A, 400V; průtok Q=78,1 m3/h, H=23m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
104	K	077a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
105	K	078	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	69 241,00	69 241,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,1 kW, I=2,3A, 400V; průtok Q=13,3 m3/h, H=16m třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
106	K	078a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
107	K	079	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	69 241,00	69 241,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=1,1 kW, I=2,3A, 400V; průtok Q=13,3 m3/h, H=16m</i> třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
108	K	079a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
109	K	083	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	73 077,00	73 077,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=1,5 kW, I=9,2A, 230V; průtok Q=30,49 m3/h, H=13m</i> třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
110	K	083a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
111	K	084	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	69 241,00	138 482,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=1,1 kW, I=2,3A, 400V; průtok Q=13,5 m3/h, H=15m</i> třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
112	K	084a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	2,000	1 813,00	3 626,00	Vlastní
113	K	085	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	69 241,00	69 241,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=1,1 kW, I=2,3A, 400V; průtok Q=13,5 m3/h, H=15m</i> třída účinnost IE5, produkt vyhovující EuP					
114	K	085a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
D 730.03 Oběhová čerpa							2 031 207,00	
115	K	UT0.0.032	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	95 741,00	191 482,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=1,4 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=21,7 m3/h, H=9,5m</i> produkt vyhovující EuP					
116	K	UT0.0.032a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	2,000	1 813,00	3 626,00	Vlastní
117	K	UT0.0.033	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	95 741,00	95 741,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=1,4 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=21,7 m3/h, H=9,5m</i> produkt vyhovující EuP					
118	K	UT0.0.033a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
119	K	UT0.0.082	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	20 065,00	20 065,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=0,2 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=4,36 m3/h, H=10,0m</i> produkt vyhovující EuP					
120	K	UT0.0.082a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
121	K	UT.120	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=1,4 kW, I=6,1A, 230V; průtok Q=34,8 m3/h, H=7,5m</i> produkt vyhovující EuP					
122	K	UT.120a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
123	K	UT.121	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	40 584,00	40 584,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=0,61 kW, I=2,8A, 230V; průtok Q=16,7 m3/h, H=6,5m</i> produkt vyhovující EuP					
124	K	UT.121a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
125	K	UT.122	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	20 935,00	20 935,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=0,18 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=5,9 m3/h, H=6,5m</i> produkt vyhovující EuP					
126	K	UT.122a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
127	K	UT.123	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=1,4 kW, I=6,1A, 230V; průtok Q=34,8 m3/h, H=7,5m</i> produkt vyhovující EuP					
128	K	UT.123a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
129	K	UT.124	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	40 584,00	40 584,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=0,61 kW, I=2,8A, 230V; průtok Q=16,7 m3/h, H=6,5m</i> produkt vyhovující EuP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	UT.124a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
131	K	UT.125	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	20 935,00	20 935,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,18 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=5,9 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
132	K	UT.125a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
133	K	UT.126	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,4 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=32,2 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
134	K	UT.126a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
135	K	UT.127	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	34 286,00	34 286,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,43 kW, I=2A, 230V; průtok Q=13,3 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
136	K	UT.127a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
137	K	UT.128	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	20 935,00	20 935,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,19 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=4,9 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
138	K	UT.128a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
139	K	UT.129	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	79 588,00	79 588,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,38 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=32,2 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
140	K	UT.129a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
141	K	UT.130	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	34 286,00	34 286,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,43 kW, I=2A, 230V; průtok Q=13,3 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
142	K	UT.130a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
143	K	UT.131	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	20 935,00	20 935,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,19 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=4,9 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
144	K	UT.131a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
145	K	UT.132	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,38 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=32,2 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
146	K	UT.132a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
147	K	UT.133	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	34 262,00	34 262,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,43 kW, I=2A, 230V; průtok Q=13,3 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
148	K	UT.133a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
149	K	UT.134	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	19 837,00	19 837,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,19 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=4,9 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
150	K	UT.134a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	0,000	1 813,00	0,00	Vlastní
151	K	UT.138	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,38 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=32,2 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
152	K	UT.138a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
153	K	UT.139	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	34 262,00	34 262,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,43 kW, I=2A, 230V; průtok Q=13,3 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
154	K	UT.139a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
155	K	UT.140	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	19 837,00	19 837,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,19 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=4,9 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
156	K	UT.140a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
157	K	UT.144	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,38 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=32,2 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
158	K	UT.144a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
159	K	UT.145	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	34 262,00	34 262,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,43 kW, I=2A, 230V; průtok Q=13,3 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
160	K	UT.145a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
161	K	UT.146	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	19 837,00	19 837,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,19 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=4,9 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
162	K	UT.146a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
163	K	UT.150	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,38 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=40,1 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
164	K	UT.150a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
165	K	UT.152	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,38 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=40,1 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
166	K	UT.152a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
167	K	UT.154	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,38 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=40,1 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
168	K	UT.154a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
169	K	UT.156	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	61 519,00	61 519,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=1,38 kW, I=6,2A, 230V; průtok Q=40,1 m3/h, H=6,5m produkt vyhovující EuP					
170	K	UT.156a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
171	K	UT.158	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	58 603,00	58 603,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,76 kW, I=3,5A, 230V; průtok Q=19,9 m3/h, H=7m produkt vyhovující EuP					
172	K	UT.158a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
173	K	UT.159	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	58 603,00	58 603,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,76 kW, I=3,5A, 230V; průtok Q=19,9 m3/h, H=7m produkt vyhovující EuP					
174	K	UT.159a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
175	K	UT.160	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	58 603,00	58 603,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,76 kW, I=3,5A, 230V; průtok Q=19,7 m3/h, H=7m produkt vyhovující EuP					
176	K	UT.160a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
177	K	UT.162	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	40 584,00	40 584,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: P=0,61 kW, I=2,8A, 230V; průtok Q=12,6 m3/h, H=7,5m produkt vyhovující EuP					
178	K	UT.162a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
179	K	UT.164	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	40 584,00	40 584,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: P=0,61 kW, I=2,8A, 230V; průtok Q=15,4 m3/h, H=7m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
180	K	UT.164a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
181	K	UT.166	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	29 945,00	29 945,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,36 kW, I=1,7A, 230V; průtok Q=11,1 m3/h, H=6,5m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
182	K	UT.166a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
183	K	UT.167	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	29 945,00	29 945,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,36 kW, I=1,7A, 230V; průtok Q=11,1 m3/h, H=6,5m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
184	K	UT.167a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
185	K	UT.168	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	29 945,00	29 945,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,36 kW, I=1,7A, 230V; průtok Q=7 m3/h, H=7,5m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
186	K	UT.168a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
187	K	UT.170	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	34 286,00	34 286,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,43 kW, I=2A, 230V; průtok Q=10 m3/h, H=7,5m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
188	K	UT.170a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
189	K	UT.172	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	34 286,00	34 286,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,43 kW, I=2A, 230V; průtok Q=10,7 m3/h, H=7,5m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
190	K	UT.172a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
191	K	UT.174	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	27 144,00	27 144,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,33 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=8,1 m3/h, H=6,5m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
192	K	UT.174a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
193	K	UT.175	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	27 144,00	27 144,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,33 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=8,1 m3/h, H=6,5m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
194	K	UT.175a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
195	K	UT.176	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	17 642,00	17 642,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,15 kW, I=1,3A, 230V; průtok Q=2,8 m3/h, H=7m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
196	K	UT.176a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
197	K	UT.177	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	26 604,00	26 604,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,15 kW, I=1,3A, 230V; průtok Q=2,8 m3/h, H=7m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
198	K	UT.177a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	1,000	1 813,00	1 813,00	Vlastní
199	K	UT.082	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	19 837,00	39 674,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: P=0,2 kW, I=1,6A, 230V; průtok Q=4,36 m3/h, H=10m</i>	<i>produkt vyhovující EuP</i>				
200	K	UT.082a	Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu	ks	2,000	1 813,00	3 626,00	Vlastní
D 730.04 Oběhč 730.04 Oběhová čerpa							731 400,00	
201	K	UT0.0.066.1	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	243 800,00	487 600,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: P=18,5 kW, I=37A, 400V; průtok Q=348 m3/h, H=12m</i> produkt vyhovující EuP					
202	K	UT0.0.067	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	243 800,00	243 800,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=18,5 kW, I=37A, 400V; průtok Q=348 m3/h, H=12m</i> produkt vyhovující EuP					
D 730.05 Oběhová čerpa							1 099 588,00	
203	K	UT0.0.070	Oběhové čerpadlo.	ks	2,000	151 051,00	302 102,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=30 kW, I=56A, 400V; průtok Q=283,6 m3/h, H=22m</i> třída účinnosti IE3, produkt vyhovující EuP					
204	K	UT0.0.070a	Externí frekvenční měnič a diferenční tlakový spínač.	ks	2,000	57 302,00	114 604,00	Vlastní
205	K	UT0.0.071	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	151 051,00	151 051,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=30 kW, I=56A, 400V; průtok Q=283,6 m3/h, H=22m</i> třída účinnosti IE3, produkt vyhovující EuP					
206	K	UT0.0.071a	Externí frekvenční měnič a diferenční tlakový spínač.	ks	1,000	57 302,00	57 302,00	Vlastní
207	K	UT0.0.080	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	152 264,00	152 264,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=22 kW, I=43A, 400V; průtok Q=348 m3/h, H=16m</i> třída účinnosti IE3, produkt vyhovující EuP					
208	K	UT0.0.080a	Externí frekvenční měnič a diferenční tlakový spínač.	ks	1,000	72 062,00	72 062,00	Vlastní
209	K	UT0.0.081	Oběhové čerpadlo.	ks	1,000	200 489,00	200 489,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: P=22 kW, I=43A, 400V; průtok Q=348 m3/h, H=16m</i> třída účinnosti IE3, produkt vyhovující EuP					
210	K	UT0.0.081a	Externí frekvenční měnič a diferenční tlakový spínač.	ks	1,000	49 714,00	49 714,00	Vlastní
D 730.07 Měřiče tepla							53 216,00	
212	K	UT.150.1	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla, s výstupem na sběrnici M-bus. Včetně čidla, jímky, návarky. Měřič tepla bude nastaven s primárními adresami dle požadavků MaR, která tyto odečty	ks	1,000	53 216,00	53 216,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: integruje. DN 50, qp =15 m3/h.</i>					
D 730.08 Armaty							20 141 498,00	
213	K	UT.A.001	Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN10, tmax. 120°C, tmin -20°C, ovládání pákou	ks	240,000	288,00	69 120,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15</i>					
214	K	UT.A.002	Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN10, tmax. 120°C, tmin -20°C, ovládání pákou	ks	230,000	416,00	95 680,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20</i>					
215	K	UT.A.003	Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN10, tmax. 120°C, tmin -20°C, ovládání pákou	ks	114,000	595,00	67 830,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
216	K	UT.A.004	Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN10, tmax. 120°C, tmin -20°C, ovládání pákou	ks	56,000	814,00	45 584,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN32</i>					
217	K	UT.A.005	Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnoprůtočný, PN10, tmax. 120°C, tmin -20°C, ovládání pákou	ks	34,000	1 176,00	39 984,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: DN40</i>					
218	K	UT.A.006	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	85,000	3 385,00	287 725,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN50</i>					
219	K	UT.A.007	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	60,000	3 912,00	234 720,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
220	K	UT.A.008	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	8,000	6 011,00	48 088,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
221	K	UT.A.009	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	23,000	7 242,00	166 566,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
222	K	UT.A.010	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	56,000	9 000,00	504 000,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
223	K	UT.A.011	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	12,000	9 495,00	113 940,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
224	K	UT.A.012	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	12,000	14 176,00	170 112,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
225	K	UT.A.013	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	20,000	21 648,00	432 960,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
226	K	UT.A.014	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	4,000	22 485,00	89 940,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN300</i>					
227	K	UT.A.015	Uzavírací klapka mezipřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16.	ks	6,000	33 125,00	198 750,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN350</i>					
228	K	UT.A.020	Zpětná klapka závitová	ks	2,000	487,00	974,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
229	K	UT.A.021	Zpětná klapka závitová	ks	1,000	914,00	914,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN40</i>					
230	K	UT.A.022	Zpětná klapka závitová	ks	9,000	1 286,00	11 574,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN50</i>					
231	K	UT.A.023	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 100°C , včetně těsnění, protipřírub	ks	20,000	3 275,00	65 500,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
232	K	UT.A.024	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 100°C , včetně těsnění, protipřírub	ks	6,000	4 496,00	26 976,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
233	K	UT.A.025	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 100°C , včetně těsnění, protipřírub	ks	13,000	5 973,00	77 649,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
234	K	UT.A.026	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 100°C , včetně těsnění, protipřírub	ks	13,000	7 538,00	97 994,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN125</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
235	K	UT.A.027	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 100°C , včetně těsnění, protipřírub	ks	3,000	10 352,00	31 056,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
236	K	UT.A.028	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 100°C , včetně těsnění, protipřírub	ks	2,000	18 143,00	36 286,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
237	K	UT.A.029	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 100°C , včetně těsnění, protipřírub	ks	9,000	30 208,00	271 872,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
238	K	UT.A.030a	Filtr závitový	ks	7,000	305,00	2 135,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15</i>					
239	K	UT.A.030b	Filtr závitový	ks	56,000	418,00	23 408,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20</i>					
240	K	UT.A.030	Filtr závitový	ks	15,000	455,00	6 825,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
241	K	UT.A.031	Filtr závitový	ks	2,000	677,00	1 354,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN32</i>					
242	K	UT.A.032	Filtr závitový	ks	1,000	1 044,00	1 044,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40</i>					
243	K	UT.A.033	Filtr závitový	ks	25,000	1 637,00	40 925,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50</i>					
244	K	UT.A.034	Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10°C až +120°C, tělo litina, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM	ks	20,000	4 618,00	92 360,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
245	K	UT.A.035	Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10°C až +120°C, tělo litina, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM	ks	4,000	5 918,00	23 672,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
246	K	UT.A.036	Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10°C až +120°C, tělo litina, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM	ks	11,000	8 025,00	88 275,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
247	K	UT.A.037	Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10°C až +120°C, tělo litina, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM	ks	13,000	11 478,00	149 214,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
248	K	UT.A.038	Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10°C až +120°C, tělo litina, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM	ks	3,000	15 769,00	47 307,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
249	K	UT.A.039	Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10°C až +120°C, tělo litina, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM	ks	2,000	26 511,00	53 022,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
250	K	UT.A.040	Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10°C až +120°C, tělo litina, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM	ks	15,000	44 428,00	666 420,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
251	K	UT.A.041	Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10°C až +120°C, tělo litina, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM	ks	1,000	68 146,00	68 146,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DN300</i>					
252	K	UT.A.051	Vypouštěcí kulový kohout	ks	894,000	220,00	196 680,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1/2"</i>					
253	K	UT.A.052	Odvzdušňovací ventil automatický se zpětnou klapkou	ks	798,000	185,00	147 630,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 1/2"</i>					
254	K	UT.A.053	Ruční odvzdušňovací ventil.	ks	30,000	140,00	4 200,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15</i>					
255	K	UT.A.061	Gumový kompenzátor přírubový.	ks	2,000	1 692,00	3 384,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25</i>					
256	K	UT.A.063	Gumový kompenzátor přírubový.	ks	21,000	3 103,00	65 163,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40</i>					
257	K	UT.A.064	Gumový kompenzátor přírubový.	ks	21,000	3 679,00	77 259,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50</i>					
258	K	UT.A.065	Gumový kompenzátor přírubový.	ks	32,000	4 336,00	138 752,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
259	K	UT.A.066	Gumový kompenzátor přírubový.	ks	31,000	6 154,00	190 774,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
260	K	UT.A.067	Gumový kompenzátor přírubový.	ks	20,000	7 464,00	149 280,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100</i>					
261	K	UT.A.068	Gumový kompenzátor přírubový.	ks	18,000	9 205,00	165 690,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125</i>					
262	K	UT.A.069	Gumový kompenzátor přírubový.	ks	12,000	11 015,00	132 180,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150</i>					
263	K	UT.A.073	Vlnocový axiální kompenzátor	ks	4,000	2 555,00	10 220,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40</i>					
264	K	UT.A.074	Vlnocový axiální kompenzátor	ks	18,000	2 824,00	50 832,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50</i>					
265	K	UT.A.075	Vlnocový axiální kompenzátor	ks	34,000	3 281,00	111 554,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65</i>					
266	K	UT.A.075a	Vlnocový axiální kompenzátor	ks	12,000	7 143,00	85 716,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80</i>					
267	K	UT.A.076	Vlnocový axiální kompenzátor	ks	24,000	13 033,00	312 792,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200</i>					
268	K	UT.A.076a	Vlnocový axiální kompenzátor	ks	4,000	20 380,00	81 520,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN250</i>					
269	K	UT.A.077	Vlnocový axiální kompenzátor	ks	12,000	25 016,00	300 192,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN300</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
270	K	UT.A.081	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra	ks	84,000	2 532,00	212 688,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15, kvs=2,56 m3/h</i>					
271	K	UT.A.082	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra	ks	18,000	2 782,00	50 076,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20, kvs=5,39 m3/h</i>					
272	K	UT.A.083	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra	ks	23,000	2 930,00	67 390,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25, kvs=8,59 m3/h</i>					
273	K	UT.A.084	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra	ks	14,000	3 798,00	53 172,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN32, kvs=8,59 m3/h</i>					
274	K	UT.A.085	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra	ks	3,000	4 775,00	14 325,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40, kvs=19,3 m3/h</i>					
275	K	UT.A.086	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra	ks	21,000	5 492,00	115 332,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN50, kvs=32,3 m3/h</i>					
276	K	UT.A.087	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetně protipřírub	ks	24,000	17 571,00	421 704,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN65, kvs=85 m3/h</i>					
277	K	UT.A.088	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetně protipřírub	ks	4,000	31 723,00	126 892,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN80, kvs=120 m3/h</i>					
278	K	UT.A.089	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetně protipřírub	ks	14,000	46 533,00	651 462,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN100, kvs=190 m3/h</i>					
279	K	UT.A.090	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetně protipřírub	ks	2,000	54 964,00	109 928,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN125, kvs=300 m3/h</i>					
280	K	UT.A.091	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetně protipřírub	ks	1,000	67 156,00	67 156,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN150, kvs=420 m3/h</i>					
281	K	UT.A.092	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetně protipřírub	ks	2,000	121 964,00	243 928,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN200, kvs=765 m3/h</i>					
282	K	UT.A.093	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetně protipřírub	ks	5,000	183 285,00	916 425,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN250, kvs=1185 m3/h</i>					
283	K	UT.A.094	Vyvažovací ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10°C až 120°C, s vypouštěním, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetně protipřírub	ks	3,000	529 293,00	1 587 879,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN350, kvs=2200 m3/h</i>					
284	K	UT.A1.045	Regulátor tlakové diference, závitový, PN16, t=-10°C až 120°C	ks	41,000	5 733,00	235 053,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN15, dp=10-60kPa, qmax=1 m3/h IMI</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
285	K	UT.A1.046	Regulátor tlakové diferenceí, závitový, PN16, t=-10°C až 120°C	ks	18,000	6 181,00	111 258,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN20, dp=10-60kPa, qmax=2,2 m3/h IMI</i>					
286	K	UT.A1.047	Regulátor tlakové diferenceí, závitový, PN16, t=-10°C až 120°C	ks	23,000	7 079,00	162 817,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN25, dp=10-60kPa, qmax=3,9 m3/h IMI</i>					
287	K	UT.A1.048	Regulátor tlakové diferenceí, závitový, PN16, t=-10°C až 120°C	ks	14,000	8 349,00	116 886,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN32, dp=20-80kPa, qmax=6,0 m3/h IMI</i>					
288	K	UT.A1.049	Regulátor tlakové diferenceí, závitový, PN16, t=-10°C až 120°C	ks	3,000	10 682,00	32 046,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN40, dp=20-80kPa, qmax=9,1 m3/h IMI</i>					
289	K	UT.A1.050	Teploměr bimetalový včetně jímky, rozsah 0-120°C	ks	100,000	527,00	52 700,00	Vlastní
290	K	UT.A1.051	Manometr včetně manometrické sestavy, rozsah 0-10 bar	ks	100,000	2 044,00	204 400,00	Vlastní
291	K	UT.A1.052	Diferenční manometr pro zjišťování tlakové ztráty filtru	ks	74,000	400,00	29 600,00	Vlastní
292	K	UT.A1.053	Pojistný ventil	ks	6,000	1 844,00	11 064,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: otevírací přetlak 5bar, 1" x 1.1/4" KD</i>					
293	K	UT.A1.054	Pojistný ventil	ks	1,000	962,00	962,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: otevírací přetlak 5bar, 3/4" x 1" KD</i>					
294	K	UT.A1.055	Pojistný ventil	ks	1,000	508,00	508,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: otevírací přetlak 8bar, 1/2" x 3/4" KD</i>					
295	K	UT.A1.056	Dvoucestný regulační ventil	ks	4,000	7 701,00	30 804,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 40, kvs=25m3/h</i>					
296	K	UT.A1.057	Pohon 24V,on-off	ks	4,000	8 545,00	34 180,00	Vlastní
297	K	UT.A1.057a	Dvoucestný regulační ventil	ks	2,000	5 418,00	10 836,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 20, kvs=6,3m3/h</i>					
298	K	UT.A1.057ab	Pohon 24V,on-off	ks	2,000	8 132,00	16 264,00	Vlastní
299	K	UT.A1.058	Dvoucestný regulační ventil	ks	2,000	85 662,00	171 324,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 150, kvs=315m3/h</i>					
300	K	UT.A1.059	Pohon 24V,on-off	ks	2,000	28 841,00	57 682,00	Vlastní
301	K	UT.A1.059a	Dvoucestný regulační ventil	ks	6,000	343 375,00	2 060 250,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 250, kvs=500m3/h</i>					
302	K	UT.A1.059ab	Pohon 24V,on-off	ks	6,000	56 940,00	341 640,00	Vlastní
303	K	UT.A1.060	Třicestný regulační ventil	ks	1,000	16 319,00	16 319,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: DN 65, kvs=63m3/h</i>					
304	K	UT.A1.061	Pohon 24V,0-10V	ks	1,000	12 929,00	12 929,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
305	K	UT.A1.061a	Dvoucestný regulační ventil – velikost DN200, kvs=500 m3/h	ks	1,000	92 589,00	92 589,00	
306	K	UT.A1.061ab	Pohon 24V,on-off	ks	1,000	33 236,00	33 236,00	
307	K	UT.A1.062	Třícestný regulační ventil	ks	5,000	20 823,00	104 115,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 80, kvs=100m3/h</i>					
308	K	UT.A1.063	Pohon 24V,0-10V	ks	5,000	24 638,00	123 190,00	Vlastní
309	K	UT.A1.064	Třícestný regulační ventil	ks	1,000	26 032,00	26 032,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 100, kvs=125m3/h</i>					
310	K	UT.A1.065	Pohon 24V,0-10V	ks	1,000	31 610,00	31 610,00	Vlastní
311	K	UT.A1.066	Třícestný regulační ventil	ks	2,000	77 880,00	155 760,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 150, kvs=315m3/h</i>					
312	K	UT.A1.067	Pohon 24V,0-10V	ks	2,000	35 846,00	71 692,00	Vlastní
313	K	UT.A1.068	Třícestný regulační ventil	ks	2,000	325 562,00	651 124,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN 200, kvs=500m3/h</i>					
314	K	UT.A1.069	Pohon 24V,0-10V	ks	2,000	56 395,00	112 790,00	Vlastní
315	K	UT.A1.070	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, tělo a kuželka z tvárné litiny,těsnění EPDM, t=-20 až 120°C, PN16 vč. servopohonu	ks	60,000	3 612,00	216 720,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN15; Qmax=92-480 l/h 230V, řízení PWM</i>					
316	K	UT.A1.071	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, tělo a kuželka z tvárné litiny,těsnění EPDM, t=-20 až 120°C, PN16 vč. servopohonu	ks	16,000	6 103,00	97 648,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN20; Qmax=200-975 l/h 230V, řízení PWM</i>					
317	K	UT.A1.073	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, tělo a kuželka z tvárné litiny,těsnění EPDM, t=-20 až 120°C, PN16 vč. servopohonu	ks	23,000	39 253,00	902 819,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN40; Qmax=1000-6500 l/h 230V, ŘÍZENÍ PWM</i>					
318	K	UT.A1.075	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, tělo a kuželka z tvárné litiny,těsnění EPDM, t=-20 až 120°C, PN16 vč. servopohonu	ks	6,000	40 659,00	243 954,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN50; Qmax=2150-11200 l/h 24V, 0-10V</i>					
319	K	UT.A1.076	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, tělo a kuželka z tvárné litiny,těsnění EPDM, t=-20 až 120°C, PN16 vč. servopohonu	ks	8,000	92 884,00	743 072,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN65; Qmax=4150-24100 l/h 24V, 0-10V</i>					
320	K	UT.A1.077	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, tělo a kuželka z tvárné litiny,těsnění EPDM, t=-20 až 120°C, PN16 vč. servopohonu	ks	9,000	99 599,00	896 391,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN80; Qmax=5850-37300 l/h 24V, 0-10V</i>					
321	K	UT.A1.078	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, tělo a kuželka z tvárné litiny,těsnění EPDM, t=-20 až 120°C, PN16 vč. servopohonu	ks	2,000	12 471,00	24 942,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: DN25; Qmax=370-2150 l/h 24V, 0-10V</i>					
322	K	UT.A1.081	Nerezová ohebná hadice	ks	14,000	2 648,00	37 072,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: délka 1 m DN 15</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
323	K	UT.A1.082	Nerezová ohebná hadice	ks	112,000	2 879,00	322 448,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: délka 1 m DN 20</i>					
324	K	UT.A1.083	Nerezová ohebná hadice	ks	26,000	3 374,00	87 724,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: délka 1 m DN 25</i>					
325	K	UT.A1.084	Nerezová ohebná hadice	ks	4,000	3 456,00	13 824,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: délka 1 m DN 32</i>					
326	K	UT.A1.085	Nerezová ohebná hadice	ks	36,000	3 643,00	131 148,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: délka 1 m DN 50</i>					
D		730.09 Rozdě	730.09 Rozdělovače p				593 809,00	
327	K	RZ.001	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	10 507,00	10 507,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 9x okruhů</i>					
328	K	RZ.001a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	9,000	1 019,00	9 171,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
329	K	RZ.001b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	5 312,00	5 312,00	Vlastní
330	K	RZ.002	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	8 514,00	8 514,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 6 okruhů</i>					
331	K	RZ.002a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	6,000	1 019,00	6 114,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
332	K	RZ.002b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 727,00	4 727,00	Vlastní
333	K	RZ.003	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	3 742,00	3 742,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 2 okruhy</i>					
334	K	RZ.003a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	2,000	1 019,00	2 038,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
335	K	RZ.003b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 727,00	4 727,00	Vlastní
336	K	RZ.004	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	13 403,00	13 403,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 12 okruhů</i>					
337	K	RZ.004a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	12,000	1 019,00	12 228,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
338	K	RZ.004b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	6 081,00	6 081,00	Vlastní
339	K	RZ.005	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	11 582,00	11 582,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 10 okruhů</i>					
340	K	RZ.005a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	10,000	1 019,00	10 190,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
341	K	RZ.005b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 727,00	4 727,00	Vlastní
342	K	RZ.006	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	13 403,00	13 403,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 12 okruhů</i>					
343	K	RZ.006a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	12,000	1 019,00	12 228,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
344	K	RZ.006b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	5 312,00	5 312,00	Vlastní
345	K	RZ.007	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 3 okruhy</i>					
346	K	RZ.007a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	3,000	1 019,00	3 057,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
347	K	RZ.007b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 135,00	4 135,00	Vlastní
348	K	RZ.008	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	10 508,00	10 508,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 9 okruhů</i>					
349	K	RZ.008a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	9,000	1 019,00	9 171,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
350	K	RZ.008b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	5 312,00	5 312,00	Vlastní
351	K	RZ.009	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	10 508,00	10 508,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 9 okruhů</i>					
352	K	RZ.009a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	9,000	1 019,00	9 171,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
353	K	RZ.009b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	5 312,00	5 312,00	Vlastní
354	K	RZ.010	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	12 615,00	12 615,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 11 okruhů</i>					
355	K	RZ.010a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	11,000	1 019,00	11 209,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
356	K	RZ.010b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	5 312,00	5 312,00	Vlastní
357	K	RZ.011	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	12 615,00	12 615,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 11 okruhů</i>					
358	K	RZ.011a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	11,000	1 019,00	11 209,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
359	K	RZ.011b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	5 312,00	5 312,00	Vlastní
360	K	RZ.012a	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	10 508,00	10 508,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 9 okruhů</i>					
361	K	RZ.012aa	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	9,000	1 019,00	9 171,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
362	K	RZ.012ab	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	6 081,00	6 081,00	Vlastní
363	K	RZ.012b	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	10 508,00	10 508,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 9 okruhů</i>					
364	K	RZ.012ba	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	9,000	1 019,00	9 171,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
365	K	RZ.012bb	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	6 081,00	6 081,00	Vlastní
366	K	RZ.013	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	12 615,00	12 615,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 11 okruhů</i>					
367	K	RZ.013a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	11,000	1 019,00	11 209,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
368	K	RZ.013b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	6 081,00	6 081,00	Vlastní
369	K	RZ.014	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	11 582,00	11 582,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 10 okruhů</i>					
370	K	RZ.014a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	10,000	1 019,00	10 190,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
371	K	RZ.014b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	5 312,00	5 312,00	Vlastní
372	K	RZ.015	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	11 582,00	11 582,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 10 okruhů</i>					
373	K	RZ.015a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	10,000	1 019,00	10 190,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
374	K	RZ.015b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	5 312,00	5 312,00	Vlastní
375	K	RZ.016	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	11 582,00	11 582,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 10 okruhů</i>					
376	K	RZ.016a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	10,000	1 019,00	10 190,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
377	K	RZ.016b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	5 312,00	5 312,00	Vlastní
378	K	RZ.017	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 4 okruhy</i>					
379	K	RZ.017a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	4,000	1 019,00	4 076,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
380	K	RZ.017b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 135,00	4 135,00	Vlastní
381	K	RZ.018	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 3 okruhy</i>					
382	K	RZ.018a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	3,000	1 019,00	3 057,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
383	K	RZ.018b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 135,00	4 135,00	Vlastní
384	K	RZ.019	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 3 okruhy</i>					
385	K	RZ.019a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	3,000	1 019,00	3 057,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
386	K	RZ.019b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 135,00	4 135,00	Vlastní
387	K	RZ.020	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 3 okruhy</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
388	K	RZ.020a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okuhů podlahového vytápění	ks	3,000	1 019,00	3 057,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
389	K	RZ.020b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 135,00	4 135,00	Vlastní
390	K	RZ.021	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	3 741,00	3 741,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 2 okruhy</i>					
391	K	RZ.021a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okuhů podlahového vytápění	ks	2,000	1 019,00	2 038,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
392	K	RZ.021b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	3 625,00	3 625,00	Vlastní
393	K	RZ.022	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	3 742,00	3 742,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 2 okruhy</i>					
394	K	RZ.022a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okuhů podlahového vytápění	ks	2,000	1 019,00	2 038,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
395	K	RZ.022b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	3 625,00	3 625,00	Vlastní
396	K	RZ.023	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	3 742,00	3 742,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 2 okruhy</i>					
397	K	RZ.023a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okuhů podlahového vytápění	ks	2,000	1 019,00	2 038,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
	K	RZ.023b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 135,00	4 135,00	Vlastní
399	K	RZ.024	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 3 okruhy</i>					
400	K	RZ.024a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okuhů podlahového vytápění	ks	3,000	1 019,00	3 057,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
401	K	RZ.024b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 135,00	4 135,00	Vlastní
402	K	RZ.025	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 3 okruhy</i>					
403	K	RZ.025a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okuhů podlahového vytápění	ks	3,000	1 019,00	3 057,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
404	K	RZ.025b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 135,00	4 135,00	Vlastní
405	K	RZ.026	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	5 571,00	5 571,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 3 okruhy</i>					
406	K	RZ.026a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okuhů podlahového vytápění	ks	3,000	1 019,00	3 057,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
407	K	RZ.026b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	4 135,00	4 135,00	Vlastní
408	K	RZ.027	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	3 742,00	3 742,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 2 okruhy</i>					
409	K	RZ.027a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okuhů podlahového vytápění	ks	2,000	1 019,00	2 038,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>					
410	K	RZ.027b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	3 625,00	3 625,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
411	K	RZ.028	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	3 742,00	3 742,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: 2 okruhy</i>						
412	K	RZ.028a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	2,000	1 019,00	2 038,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>						
413	K	RZ.028b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	3 625,00	3 625,00	Vlastní	
414	K	RZ.029	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	3 742,00	3 742,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: 2 okruhy</i>						
415	K	RZ.029a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	2,000	1 019,00	2 038,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>						
416	K	RZ.029b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	3 625,00	3 625,00	Vlastní	
417	K	RZ.030	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	3 742,00	3 742,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: 2 okruhy</i>						
418	K	RZ.030a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	2,000	1 019,00	2 038,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>						
419	K	RZ.030b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	3 625,00	3 625,00	Vlastní	
420	K	RZ.031	Nerezový rozdělovač pro podlahové topení	ks	1,000	3 742,00	3 742,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: 2 okruhy</i>						
421	K	RZ.031a	Termopohon pro regulaci jednotlivých okruhů podlahového vytápění	ks	2,000	1 019,00	2 038,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: 24V, ON-OFF</i>						
422	K	RZ.031b	Skříň pro rozdělovač	ks	1,000	3 625,00	3 625,00	Vlastní	
	D	730.10 Podlaží 730.10 Podlahové vyt						5 075 126,00	
423	K	UT.PDL.001	spec.trubka pro podlahové topení 16x2,0 240m Al/PERT	bm	19 440,000	67,00	1 302 480,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: pro potrubí 14-17 mm</i>						
424	K	UT.PDL.002	Systémová deska s pochůznou fólií izolace=0 mm	m2	2 838,000	437,00	1 240 206,00	Vlastní	
425	K	UT.PDL.004	tacker spona 55mm	ks	18 300,000	4,00	73 200,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: kotouč 240 m</i>						
426	K	UT.PDL.005	Chráníčka černá pro 16 až 18	bm	2 550,000	29,00	73 950,00	Vlastní	
427	K	UT.PDL.006	Obvodový dilatační pás 8mm, výška 15cm, délka 50m	ks	489,000	3 911,00	1 912 479,00	Vlastní	
428	K	UT.PDL.007	Dilat. pás pro rozdělení polí v=100mm pro systém.desku	ks	114,000	1 446,00	164 844,00	Vlastní	
429	K	UT.PDL.008	Vodící oblouk pro trubky pro 16 až 18, pod rozdělovač	ks	420,000	82,00	34 440,00	Vlastní	
430	K	UT.PDL.012	kulový kohout s teploměrem pro nerezový rozdělovač -červený	ks	31,000	1 202,00	37 262,00	Vlastní	
431	K	UT.PDL.013	kulový kohout s teploměrem pro nerezový rozdělovač - modrý	ks	31,000	1 202,00	37 262,00	Vlastní	
432	K	UT.PDL.014	Svěrné šroubení 16x2 pro Al/PE-X , Al/PERT i PE-X	ks	414,000	114,00	47 196,00	Vlastní	
433	K	UT.PDL.015	Tlakově nezávislý vyvyžovací ventil DN20 835-2220 l/hod	ks	31,000	4 897,00	151 807,00	Vlastní	
	D	730.11 Potrubí 730.11 Potrubí						39 806 268,00	
434	K	UT.P.001	trubka 22,0/2,6	bm	4 857,000	367,00	1 782 519,00	Vlastní	
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN15</i>						
435	K	UT.P.002	trubka 28/2,6	bm	2 542,000	386,00	981 212,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN20</i>					
436	K	UT.P.003	trubka 31,8/2,6	bm	1 350,000	447,00	603 450,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN25</i>					
437	K	UT.P.004	trubka 38,0/2,6	bm	1 279,000	879,00	1 124 241,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN32</i>					
438	K	UT.P.005	trubka 44,5/2,6	bm	354,000	1 132,00	400 728,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN40</i>					
439	K	UT.P.006	trubka 57,0/2,9	bm	1 867,000	1 308,00	2 442 036,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN50</i>					
440	K	UT.P.007	trubka 76,0/3,2	bm	1 869,000	1 813,00	3 388 497,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN65</i>					
441	K	UT.P.008	trubka 89,0/3,6	bm	1 108,000	2 495,00	2 764 460,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN80</i>					
442	K	UT.P.009	trubka 108,0/4,0	bm	467,000	3 253,00	1 519 151,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN100</i>					
443	K	UT.P.010	trubka 133,0/4,5	bm	1 125,000	4 484,00	5 044 500,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN125</i>					
444	K	UT.P.011	trubka 159,0/6,3	bm	411,000	4 516,00	1 856 076,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN150</i>					
445	K	UT.P.012	trubka 219,0/6,3	bm	980,000	5 033,00	4 932 340,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN200</i>					
446	K	UT.P.013	trubka 273,0/7,0	bm	294,000	7 769,00	2 284 086,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN250</i>					
447	K	UT.P.014	trubka 324,0/8,0	bm	880,000	9 879,00	8 693 520,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN300</i>					
448	K	UT.P.016	plastové vícevrstvé potrubí AL/PEX	bm	1 856,000	251,00	465 856,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí 18x2</i>					
449	K	UT.P.018	plastové vícevrstvé potrubí AL/PEX	bm	113,000	293,00	33 109,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí 26x3</i>					
450	K	UT.P.019	nerezové potrubí pro rozvod TV	bm	33,000	3 844,00	126 852,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN65</i>					
451	K	UT.P.020	nerezové potrubí pro rozvod TV	bm	25,000	5 457,00	136 425,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN100</i>					
452	K	UT.P.021	nerezové potrubí pro rozvod TV	bm	73,000	4 156,00	303 388,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí DN125</i>					
453	K	UT.P.022	výbudování dílny pro výrobu atypických ohybů a kolen	ks	1,000	38 462,00	38 462,00	Vlastní
454	K	UT.P.023	výroba atypických kolen a ohybů na místě stavby	hod	1 240,000	714,00	885 360,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 730.12 Izolace 730.12 Izolace							12 341 566,90	
455	K	UT.I.001	Izolační pouzdro - tl. 50 mm	bm	5 357,000	263,00	1 408 891,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN15</i>					
456	K	UT.I.002	Izolační pouzdro - tl. 30 mm	bm	2 349,100	227,00	533 245,70	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN20</i>					
457	K	UT.I.003	Izolační pouzdro - tl. 50 mm	bm	2 010,000	275,00	552 750,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN25</i>					
458	K	UT.I.004	Izolační pouzdro - tl. 60 mm	bm	1 363,000	307,00	418 441,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN32</i>					
459	K	UT.I.005	Izolační pouzdro - tl. 40 mm	bm	354,000	269,00	95 226,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN40</i>					
460	K	UT.I.006	Izolační pouzdro - tl. 50 mm	bm	1 936,000	388,00	751 168,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN50</i>					
461	K	UT.I.007	Izolační pouzdro - tl. 60 mm	bm	2 021,000	498,00	1 006 458,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN65</i>					
462	K	UT.I.008	Izolační pouzdro - tl. 50 mm	bm	777,000	449,00	348 873,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN80</i>					
463	K	UT.I.009	Izolační pouzdro - tl. 60 mm	bm	910,000	660,00	600 600,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN100</i>					
464	K	UT.I.010	Izolační pouzdro - tl. 70 mm	bm	910,000	722,00	657 020,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN125</i>					
465	K	UT.I.011	Izolační pouzdro - tl. 70 mm	bm	161,000	848,00	136 528,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN150</i>					
466	K	UT.I.012	Izolační pouzdro - tl. 100 mm	bm	1 392,300	1 240,00	1 726 452,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN200</i>					
467	K	UT.I.013	Izolační pouzdro - tl. 100 mm	bm	309,400	1 434,00	443 679,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN250</i>					
468	K	UT.I.014	Izolační pouzdro - tl. 100 mm	bm	926,000	1 533,00	1 419 558,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN300</i>					
469	K	UT.I.015	Izolační pouzdro - tl. 100 mm	bm	36,400	1 729,00	62 935,60	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí DN350</i>					
470	K	UT.I.016	Izolační pás šířky 1,0m - tl. 40mm (izolace armatur)	m2	130,000	877,00	114 010,00	Vlastní
471	K	UT.I.017	Izolační pás šířky 1,0m - tl. 100mm (akumulačka a rozdělovače)	m2	80,000	1 514,00	121 120,00	Vlastní
472	K	UT.I.018	Tepelná izolace návleková - PE	bm	1 856,000	188,00	348 928,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí 18x2</i>					
473	K	UT.I.019	Tepelná izolace návleková - PE	bm	113,000	220,00	24 860,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: na potrubí 26x3</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
474	K	UT.I.021	Nátěr - základní, potrubí do DN50	bm	13 615,000	65,00	884 975,00	Vlastní
475	K	UT.I.022	Nátěr - základní, potrubí nad DN50 do DN100	bm	3 444,000	92,00	316 848,00	Vlastní
476	K	UT.I.023	Nátěr - základní, potrubí nad DN100	bm	3 690,000	100,00	369 000,00	Vlastní

D 730.13 Desko 730.13 Desková otopn

858 677,00

477	K	UT.OT1.401	Deskové otopné těleso	ks	6,000	7 242,00	43 452,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 21VK-600/600, RAL 7016</i>					
478	K	UT.OT1.402	Deskové otopné těleso	ks	2,000	7 659,00	15 318,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 21VK-600/700, RAL 7016</i>					
479	K	UT.OT1.403	Deskové otopné těleso	ks	1,000	8 485,00	8 485,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 21VK-600/900, RAL 7016</i>					
480	K	UT.OT1.404	Deskové otopné těleso	ks	1,000	10 554,00	10 554,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 21VK-600/1400</i>					
481	K	UT.OT1.405	Deskové otopné těleso	ks	1,000	11 386,00	11 386,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 21VK-600/1600</i>					
482	K	UT.OT1.406	Deskové otopné těleso	ks	3,000	6 891,00	20 673,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/400</i>					
554	K	UT.OT1.406	Deskové otopné těleso	ks	3,000	6 891,00	20 673,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/400</i>					
483	K	UT.OT1.407	Deskové otopné těleso	ks	4,000	7 389,00	29 556,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/500</i>					
555	K	UT.OT1.407	Deskové otopné těleso	ks	2,000	7 389,00	14 778,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/500</i>					
484	K	UT.OT1.408	Deskové otopné těleso	ks	3,000	7 896,00	23 688,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/600</i>					
556	K	UT.OT1.408	Deskové otopné těleso	ks	6,000	7 896,00	47 376,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/600, RAL 7016</i>					
485	K	UT.OT1.409	Deskové otopné těleso	ks	2,000	8 399,00	16 798,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/700</i>					
557	K	UT.OT1.409	Deskové otopné těleso	ks	3,000	8 399,00	25 197,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/700, RAL 7016</i>					
486	K	UT.OT1.410	Deskové otopné těleso	ks	1,000	8 898,00	8 898,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/800</i>					
558	K	UT.OT1.410	Deskové otopné těleso	ks	3,000	8 898,00	26 694,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/800, RAL 7016</i>					
487	K	UT.OT1.411	Deskové otopné těleso	ks	1,000	9 402,00	9 402,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 22VK-600/900</i>					
559	K	UT.OT1.411	Deskové otopné těleso	ks	2,000	9 402,00	18 804,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/900</i>					
488	K	UT.OT1.412	Deskové otopné těleso	ks	2,000	9 903,00	19 806,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/1000</i>					
560	K	UT.OT1.412	Deskové otopné těleso	ks	1,000	9 903,00	9 903,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/1000, RAL 7016</i>					
489	K	UT.OT1.413	Deskové otopné těleso	ks	3,000	10 404,00	31 212,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/1100, RAL 7016</i>					
490	K	UT.OT1.414	Deskové otopné těleso	ks	2,000	10 910,00	21 820,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/1200</i>					
561	K	UT.OT1.414	Deskové otopné těleso	ks	1,000	10 910,00	10 910,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/1200, RAL 7016</i>					
491	K	UT.OT1.415	Deskové otopné těleso	ks	4,000	11 919,00	47 676,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/1400</i>					
492	K	UT.OT1.416	Deskové otopné těleso	ks	1,000	12 913,00	12 913,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/1600, RAL 7016</i>					
493	K	UT.OT1.417	Deskové otopné těleso	ks	3,000	13 925,00	41 775,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/1800</i>					
494	K	UT.OT1.418	Deskové otopné těleso	ks	5,000	14 933,00	74 665,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 22VK-600/2000</i>					
495	K	UT.OT1.419	Deskové otopné těleso	ks	2,000	16 735,00	33 470,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 33VK-600/1400</i>					
496	K	UT.OT1.420	Deskové otopné těleso	ks	3,000	19 571,00	58 713,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 33VK-600/1800</i>					
562	K	UT.OT1.420	Deskové otopné těleso	ks	2,000	19 571,00	39 142,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 33VK-600/1800</i>					
497	K	UT.OT1.421	Deskové otopné těleso	ks	2,000	20 988,00	41 976,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 33VK-600/2000</i>					
563	K	UT.OT1.421	Deskové otopné těleso	ks	3,000	20 988,00	62 964,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 33VK-600/2000</i>					
D	730.14 Příslušenství 730.14 Příslušenství						465 582,00	
498	K	UT.OT1.009	Uzavírací šroubení s vypouštěním pro tělesa typu VK.	ks	78,000	3 232,00	252 096,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: rohové provedení</i>					
499	K	UT.OT1.010	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a zarážkami, kapalinová náplň, stupnice 1 - 5, ochrana proti zamrznutí, provedení bílé RAL 9010, standardní provedení, rozsah nastavení 6°C ÷ 28°C	ks	38,000	500,00	19 000,00	Vlastní
564	K	UT.OT1.010a	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a zarážkami, kapalinová náplň, stupnice 1 - 5, ochrana proti zamrznutí, provedení bílé RAL 7016, standardní provedení, rozsah nastavení 6°C ÷ 28°C	ks	40,000	500,00	20 000,00	Vlastní
500	K	UT.OT1.011	Termostatický ventil vložený pro otopná tělesa typu VK, který je vybaven regulátorem průtoku a pracuje zcela automaticky. Požadovaný průtok je nastaven přímo na tělese termostatického ventilu	ks	78,000	1 445,00	112 710,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: nastavením odpovídající hodnoty na stupnici. Termostatický ventil reguluje průtok nezávisle na diferenční tlaku.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
501	K	UT.OT1.012	Zajištění proti krádeži pro termostatické hlavice	ks	78,000	462,00	36 036,00	Vlastní
502	K	UT.OT1.013	Ruční odvodušňovací ventil pro otopné těleso	ks	78,000	330,00	25 740,00	Vlastní
D 730.15 Desko 730.15 Desková těles							3 024 061,00	
503	K	UT.OT2.401	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	12,000	16 058,00	192 696,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 10-PLAN-VERTIKAL-1600/400 -M, RAL 7016</i>						
504	K	UT.OT2.402	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	12,000	18 402,00	220 824,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 10-PLAN-VERTIKAL-1600/600 -M, RAL 7016</i>						
505	K	UT.OT2.403	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	1,000	19 331,00	19 331,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 10-PLAN-VERTIKAL-1800/600 -M, RAL 7016</i>						
506	K	UT.OT2.404	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	1,000	24 043,00	24 043,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 10-PLAN-VERTIKAL-2000/900 -M, RAL 7016</i>						
507	K	UT.OT2.405	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	21,000	22 581,00	474 201,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 20-PLAN-VERTIKAL-1600/600 -M, RAL 7016</i>						
508	K	UT.OT2.406	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	10,000	27 252,00	272 520,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 20-PLAN-VERTIKAL-1600/900 -M, RAL 7016</i>						
509	K	UT.OT2.407	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	28,000	23 578,00	660 184,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 20-PLAN-VERTIKAL-1800/600 -M, RAL 7016</i>						
510	K	UT.OT2.408	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	9,000	30 095,00	270 855,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 20-PLAN-VERTIKAL-1800/900 -M, RAL 7016</i>						
511	K	UT.OT2.409	Svisle orientované deskové těleso se spodním středovým připojením	ks	27,000	32 941,00	889 407,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 20-PLAN-VERTIKAL-2000/900 -M, RAL 7016</i>						
D 730.16 Příslušenství 730.16 Příslušenství							331 177,00	
512	K	UT.OT2.010	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a zarážkami, kapalinná náplň, stupnice 1 - 5, ochrana proti zamrznutí, provedení bílé RAL 9010, standardní provedení, rozsah nastavení 6°C ÷ 28°C	ks	121,000	500,00	60 500,00	Vlastní
513	K	UT.OT2.011	Termostatický ventil s integrovaným automatickým omezovačem průtoku s uzavíráním a vypouštěním. Pro tělesa se středovým připojením, rozteč připojení 50mm.	ks	121,000	1 445,00	174 845,00	Vlastní
514	K	UT.OT2.012	Zajištění proti krádeži pro termostatické hlavice	ks	121,000	462,00	55 902,00	Vlastní
515	K	UT.OT2.013	Ruční odvodušňovací ventil pro otopné těleso	ks	121,000	330,00	39 930,00	Vlastní
D 730.17 Trubkové 730.17 Trubková otop							69 658,00	
516	K	UT.OT3.021	Trubkové otopné těleso	ks	2,000	5 266,00	10 532,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 450/1810, RAL 7016</i>						
517	K	UT.OT3.022	Trubkové otopné těleso	ks	6,000	6 205,00	37 230,00	Vlastní
	P	<i>Poznámka k položce: 750/1810, RAL 7016</i>						
518	K	UT.OT3.027	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a zarážkami, kapalinná náplň, stupnice 1 - 5, ochrana proti zamrznutí, provedení bílé RAL 7016, standardní provedení, rozsah nastavení 6°C ÷ 28°C	ks	8,000	500,00	4 000,00	Vlastní
519	K	UT.OT3.010	Termostatický ventil s integrovaným automatickým omezovačem průtoku s uzavíráním a vypouštěním. Pro tělesa se středovým připojením, rozteč připojení 50mm.	ks	8,000	1 445,00	11 560,00	Vlastní
520	K	UT.OT3.028	Zajištění proti krádeži pro termostatické hlavice	ks	8,000	462,00	3 696,00	Vlastní
521	K	UT.OT3.029	Ruční odvodušňovací ventil pro otopné těleso	ks	8,000	330,00	2 640,00	Vlastní
D 730.18 Fanco 730.18 Fancoily							1 491 896,00	
522	K	UT.FCU.201	Kazetový fancoil, 4-trubkový, bez regulačního ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, 4-otáčkový, včetně dekoračního panelu	ks	7,000	15 277,00	106 939,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 600x600; Qt=1,527 kW, dT=45/40°C, dp=14 kPa; Qch=3,025 kW, dT=8/14°C, dp= 11 kPa; LwA= 53,1 dB(A); P= 0,075 kW, 230V</i>					
523	K	UT.FCU.202	Kazetový fancoil, 4-trubkový, bez regulačního ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, 4-otáčkový, včetně dekoračního panelu	ks	9,000	16 435,00	147 915,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 600x600; Qt=1,776 kW, dT=45/40°C, dp=22 kPa; Qch=3,828 kW, dT=8/14°C, dp= 18 kPa; LwA= 61 dB(A); P= 0,101 kW, 230V</i>					
524	K	UT.FCU.203	Kazetový fancoil, 4-trubkový, bez regulačního ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, 4-otáčkový, včetně dekoračního panelu	ks	7,000	23 607,00	165 249,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 820x820; Qt=4,229 kW, dT=45/40°C, dp=14 kPa; Qch=4,982 kW, dT=8/14°C, dp= 13 kPa; LwA= 49,9 dB(A); P= 0,150 kW, 230V</i>					
525	K	UT.FCU.204	Kazetový fancoil, 4-trubkový, bez regulačního ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, 4-otáčkový, včetně dekoračního panelu	ks	5,000	24 575,00	122 875,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 820x820; Qt=4,976 kW, dT=45/40°C, dp=19 kPa; Qch=5,980 kW, dT=8/14°C, dp= 13 kPa; LwA= 54 dB(A); P= 0,155 kW, 230V</i>					
526	K	UT.FCU.205	Kazetový fancoil, 4-trubkový, bez regulačního ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, 4-otáčkový, včetně dekoračního panelu	ks	17,000	25 481,00	433 177,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 820x820;</i>					
527	K	UT.FCU.206	Kazetový fancoil, 2-trubkový, bez regulačního ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, 3-otáčkový, včetně dekoračního panelu	ks	15,000	12 963,00	194 445,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 600x600; Qt=3,119 kW, dT=45/40°C, dp=16 kPa;</i>					
528	K	UT.FCU.207	Kazetový fancoil, 2-trubkový, bez regulačního ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, 4-otáčkový, včetně dekoračního panelu	ks	3,000	14 829,00	44 487,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 600x600; Qt=5,217 kW, dT=45/40°C, dp=36 kPa; LwA= 61 dB(A); P= 0,083 kW, 230V</i>					
529	K	UT.FCU.208	Kazetový fancoil, 2-trubkový, bez regulačního ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, 4-otáčkový, včetně dekoračního panelu	ks	13,000	21 293,00	276 809,00	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 820x820; Qt=5,909 kW, dT=45/40°C, dp=23 kPa; LwA= 49,9 dB(A); P= 0,150 kW, 230V</i>					
D 730.19 Ostatní polož							7 913 862,00	
530	K	Pol__0551	"Montážní materiál včetně pevných a kluzných bodů potrubí. Kompletní dodávka montážního materiálu včetně kotvení do konstrukcí a příček, včetně pevných bodů, systémových spojek, čepů a příslušenství. Montážní materiál z otevřených C profilů, povrchová úprava montážního systému - galvanické pozinkování. Potrubí vytápění je uchyceno do objímek s izolační gumou EPDM."	kpl	1,000	2 492 308,00	2 492 308,00	Vlastní
531	K	Pol__0552	Spojovací materiál.	kpl	1,000	469 780,00	469 780,00	Vlastní
532	K	Pol__0553	Těsnící materiál.	kpl	1,000	346 154,00	346 154,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
533	K	Pol__0554	Ostatní pomocný materiál	kpl	1,000	286 813,00	286 813,00	Vlastní
534	K	Pol__0555	Montážní mechanismy, lešení	kpl	1,000	201 758,00	201 758,00	Vlastní
535	K	Pol__0556	Jeřáb - nejtěžší břemeno 19000kg, instalace 10 zařízení, atika střechy 35m od úrovně silnice, půdorysná vzdálenost polohy zařízení od silnice 5m.	kpl	1,000	138 462,00	138 462,00	Vlastní
536	K	Pol__0557	Vnitrostaveništní doprava	h	3 840,000	643,00	2 469 120,00	Vlastní
537	K	Pol__0558	Ekologická likvidace odpadu a závěrečný úklid	h	400,000	643,00	257 200,00	Vlastní
538	K	Pol__0559	Komplexní zaregulování armatur certifikovaným technikem, protokol o zaregulování	kpl	1,000	87 033,00	87 033,00	Vlastní
539	K	Pol__0560	Nastavení čerpadel	kpl	1,000	54 396,00	54 396,00	Vlastní
540	K	Pol__0561	Noční dohled nad svařováním	kpl	1,000	64 286,00	64 286,00	Vlastní
541	K	Pol__0563	Výchozí revize pojistných a expanzních zařízení	kpl	1,000	32 637,00	32 637,00	Vlastní
542	K	Pol__0564	Proplach potrubí	bm	19 708,000	10,00	197 080,00	Vlastní
543	K	Pol__0565	Proplach a tlaková zkouška těles	ks	207,000	49,00	10 143,00	Vlastní
544	K	Pol__0566	Napouštění, tlakování a odvzdušnění systému	kpl	1,000	73 187,00	73 187,00	Vlastní
545	K	Pol__0567	Komplexní vyzkoušení systému.	kpl	1,000	50 440,00	50 440,00	Vlastní
546	K	Pol__0568	Zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod. (těsnosti, dilatační a topná)	kpl	1,000	118 681,00	118 681,00	Vlastní
547	K	Pol__0569	Protokol o zapojení a provozní zkoušce	kpl	1,000	23 736,00	23 736,00	Vlastní
548	K	Pol__0570	Orientační štítky	ks	560,000	99,00	55 440,00	Vlastní
549	K	Pol__0571	Barevné polepy potrubí, zarámované schéma strojovny	kpl	1,000	13 846,00	13 846,00	Vlastní
550	K	Pol__0572	Koordinační práce s ostatními profesemi, koordinace s MaR	kpl	1,000	111 758,00	111 758,00	Vlastní
551	K	Pol__0573	Stavební přípomoc	kpl	1,000	118 681,00	118 681,00	Vlastní
552	K	Pol__0574	Náklady na dopravu	kpl	1,000	207 692,00	207 692,00	Vlastní
553	K	Pol__0580	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	33 231,00	33 231,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.1.4.05 - VÝMĚNÍKOVÉ STANICE (VST)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 984 221,94
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 984 221,94	21,00%	416 686,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 400 908,55
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.05 - VÝMĚNÍKOVÉ STANICE (VST)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 984 221,94
94 - Lešení a stavební výtahy	2 256,00
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	1 260,00
M99 - Ostatní práce "M"	31 680,00
713 - Izolace tepelné	130 410,30
732 - Strojovny	675 691,89
733 - Rozvod potrubí	526 213,58
734 - Armatury	526 390,71
767 - Konstrukce zámečnické	79 297,46
783 - Nátěry	11 022,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.05 - VÝMĚNÍKOVÉ STANICE (VST)**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022

Projektant: Společnost
Arch.Design a A
PLUS

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 984 221,94

D		94	Lešení a stavební výtahy			2 256,00		
1	K	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	12,000	188,00	2 256,00	

D		95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			1 260,00		
2	K	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	180,000	7,00	1 260,00	

D		M99	Ostatní práce "M"			31 680,00		
3	K	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,000	440,00	31 680,00	

D		713	Izolace tepelné			130 410,30		
4	K	28378047R	izolace armatur a zařízení pro elektro ventil; DN 65 mm; max. teplota izol. povrchu 150 °C; tepelná vodivost 0,0363 W/mK	kus	4,000	1 047,00	4 188,00	
5	K	28378071R	izolace armatur a zařízení pro filtr; DN 150 mm; max. teplota izol. povrchu 150 °C; tepelná vodivost 0,0363 W/mK	kus	1,000	1 786,00	1 786,00	
6	K	28378148R	izolace armatur a zařízení pro přírubový spoj; DN 80 mm; max. teplota izol. povrchu 150 °C; tepelná vodivost 0,0363 W/mK	kus	4,000	759,00	3 036,00	
7	K	28378189R	izolace armatur a zařízení pro uzavírací klapku bezpřírubovou; DN 100 mm; max. teplota izol. povrchu 150 °C; tepelná vodivost 0,0363 W/mK	kus	8,000	742,00	5 936,00	
8	K	631433301R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	14,000	100,00	1 400,00	
9	K	631433510R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	6,000	253,00	1 518,00	
10	K	631433511R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	26,000	267,00	6 942,00	
11	K	631433514R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 114,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	28,000	338,00	9 464,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	631433716R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 140,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	36,000	530,00	19 080,00	
13	K	631547729R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 169,0 mm; tl. izolace 100,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	32,000	1 700,00	54 400,00	
14	K	713411121R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem , jednovrstvá	m2	117,000	187,00	21 879,00	

P *Poznámka k položce:
bez povrchové úpravy*

15	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,587	955,00	560,59	
----	---	--------------	--	---	-------	--------	--------	--

P *Poznámka k položce:
50 m vodorovně*

16	K	998713193R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 500 m	t	0,587	376,00	220,71	
----	---	--------------	--	---	-------	--------	--------	--

P *Poznámka k položce:
50 m vodorovně*

D **732** **Strojovny** **675 691,89**

17	K	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	29,000	126,00	3 654,00	
18	K	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,453	2 088,00	945,86	
19	K	998732193R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,453	1 042,00	472,03	
20	K	R 73222961.3	Montáž+dodávka deskového výměníku, 1080kW vč. izolace, protipřírub a nožiček	kus	4,000	167 655,00	670 620,00	

D **733** **Rozvod potrubí** **526 213,58**

21	K	4223170102R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 40; DN 15; L = 210 mm; ovládání jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 10 mm; nevhodné k regulaci	kus	12,000	1 027,00	12 324,00	
22	K	4223910104R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 25; DN 125; L = 390 mm; ovládání jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 100 mm; nevhodné k regulaci	kus	8,000	9 910,00	79 280,00	
23	K	733121210R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 22 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	13,000	415,00	5 395,00	
24	K	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	5,000	1 104,00	5 520,00	
25	K	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	29,000	1 413,00	40 977,00	
26	K	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	26,000	1 866,00	48 516,00	
27	K	733121232R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	34,000	2 462,00	83 708,00	
28	K	733121235R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 159, tloušťka stěny 4,5 mm	m	29,500	2 764,00	81 538,00	
29	K	733123110R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 22, tloušťka stěny 2,6 mm	kus	12,000	198,00	2 376,00	
30	K	733123132R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	kus	9,000	2 033,00	18 297,00	
31	K	733124115R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 40, na DN 25	kus	4,000	660,00	2 640,00	
32	K	733124122R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 80, na DN 50	kus	8,000	1 330,00	10 640,00	
33	K	733124123R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 80, na DN 40	kus	4,000	1 682,00	6 728,00	
34	K	733124124R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 100, na DN 65	kus	8,000	1 755,00	14 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
35	K	733124126R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 125, na DN 80	kus	16,000	2 593,00	41 488,00	
36	K	733124128R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 150, na DN 100	kus	8,000	3 065,00	24 520,00	
37	K	733124133R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním, z DN 250, na DN 150	kus	2,000	7 703,00	15 406,00	
38	K	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,000	767,00	1 534,00	
39	K	733190217R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých do D 51/2,6	m	13,000	12,00	156,00	
40	K	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	34,000	22,00	748,00	
41	K	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	60,000	31,00	1 860,00	
42	K	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6	m	29,500	34,00	1 003,00	
43	K	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	2,742	1 516,00	4 156,87	
44	K	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,742	505,00	1 384,71	
45	K	R4223910105	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 25; DN 150; ovládání manuální převodovka, pro vodu	kus	1,000	21 978,00	21 978,00	

D

734

Armatury

526 390,71

46	K	42256512R	ventil pojistný 1 x 1/4"; pro topení; PN 16,0; membránový; DN 25 mm; těleso mosaz; připojení závitové; otvírací přetlak Po 1,5 až 5,5 bar	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	
47	K	42266625R	filtr do potrubí jednosměrný, upevnění víkem; DN 150; PN 40; médium voda, plyn, pára, neagresivní kapalina; pracovní teplota 120 až 400 ° C; těleso uhlíková ocel	kus	1,000	11 110,00	11 110,00	
48	K	42285516R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 100; L = 52 mm; provozní tlak PN 16	kus	4,000	2 764,00	11 056,00	
49	K	55127290280R	ventil odvzdušňovací automatický, se zpětnou klapkou; DN 15 mm; PN 10; pracovní teplota 0 až 110 ° C; těleso mosaz	kus	2,000	225,00	450,00	
50	K	722269111R00	Montáž vodoměru závitového jednortokového suchoběžného , G 1/2"	kus	1,000	315,00	315,00	
51	K	734109217R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	8,000	2 747,00	21 976,00	
52	K	734109315R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	4,000	1 868,00	7 472,00	
53	K	734109316R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	4,000	2 242,00	8 968,00	
54	K	734109319R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 150, bez dodávky materiálu	soubor	2,000	5 540,00	11 080,00	
55	K	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	4,000	148,00	592,00	
56	K	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	231,00	462,00	
57	K	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	8,000	121,00	968,00	
58	K	734411142R00	Teploměr dvoukovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stoněk 100 mm, včetně dodávky materiálu	kus	14,000	551,00	7 714,00	
59	K	734419127R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	1,000	3 462,00	3 462,00	
60	K	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	10,000	2 044,00	20 440,00	
61	K	734499212R00	Montáž návarku M 27 x 2, bez dodávky materiálu	kus	2,000	126,00	252,00	
62	K	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,511	1 112,00	568,23	
63	K	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,511	1 453,00	742,48	
64	K	R734111111	Dvoucestný regul. ventil s regulátorem dif. tlaku a omezovačem průtoku AFQM2, PN25, DN150	ks	1,000	390 375,00	390 375,00	
65	K	R734411111	Ventil zpětný mezipřir. PN40, DN 80	kus	4,000	4 864,00	19 456,00	
66	K	S734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 pro MaR a měření	kus	4,000	133,00	532,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 767			Konstrukce zámečnické						79 297,46
67	K	14587265R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,150	21 984,00	3 297,60		
68	K	14587296R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	0,150	20 888,00	3 133,20		
69	K	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	400,000	165,00	66 000,00		
70	K	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,424	1 330,00	563,92		
P			<i>Poznámka k položce: 50 m vodorovně</i>						
71	K	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,424	714,00	302,74		
P			<i>Poznámka k položce: 50 m vodorovně</i>						
72	K	S0901010T	Profilový materiál pro doplňkové konstrukce	kg	100,000	60,00	6 000,00		
D 783			Nátěry						11 022,00
73	K	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	38,000	170,00	6 460,00		
74	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	38,000	64,00	2 432,00		
75	K	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní	m	13,000	13,00	169,00		
P			<i>Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí</i>						
76	K	783425250R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	5,000	68,00	340,00		
P			<i>Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí</i>						
77	K	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní	m	55,000	11,00	605,00		
P			<i>Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí</i>						
78	K	783426760R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, základní	m	63,500	16,00	1 016,00		
P			<i>Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.1.4.06 - MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Státutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				35 021 827,00
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 021 827,00	21,00%	7 354 583,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	42 376 410,67
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.06 - MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	23 348 960,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	17 428 915,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	322 524,00
RS - Dodávka řídicího systému	5 597 521,00
M - Práce a dodávky M	7 460 607,00
BMS - BMS systém	499 379,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	6 961 228,00
OST - Ostatní	4 212 260,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.06 - MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)**

Místo:		Datum:	22.04.2022
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Společnost Arch.Design a A PLUS
Uchazeč:	HOCHTIEF CZ a. s.	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

35 021 827,00

D PSV Práce a dodávky PSV 23 348 960,00

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd 17 428 915,00

1	K	468081111	Vybourání otvorů ve zdivu z lehkých betonů plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 15 cm	kus	62,000	654,00	40 548,00	
2	K	468081411	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,0225 m2 a tloušťky do 15 cm	kus	114,000	509,00	58 026,00	
3	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	3 710,000	36,00	133 560,00	
4	M	34571091	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 13,7/16mm	m	1 870,000	15,00	28 050,00	
5	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	1 840,000	23,00	42 320,00	
6	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	1 450,000	36,00	52 200,00	
7	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	1 450,000	36,00	52 200,00	
8	K	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	185,000	36,00	6 660,00	
9	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3m	m	185,000	41,00	7 585,00	
10	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	7 645,000	36,00	275 220,00	
11	M	34571062	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2316	m	845,000	12,00	10 140,00	
12	M	1383864	TRUBKA D20mm, BEZHALOGENOVÁ	m	6 800,000	23,00	156 400,00	
13	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	2 100,000	36,00	75 600,00	
14	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	2 100,000	32,00	67 200,00	
15	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	76,000	94,00	7 144,00	
16	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	76,000	22,00	1 672,00	
17	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	920,000	94,00	86 480,00	
18	M	34571479	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 100x100mm	kus	240,000	94,00	22 560,00	
19	M	10.469.149	Krabice odbočná, IP54 bezhalogenová, 85x85x40	kus	680,000	94,00	63 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
20	K	741120522	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně stíněných (např. CMFM), průřezu žil 10 až 16 mm ²	m	360,000	44,00	15 840,00	
21	M	M013	2YSLCY-J 4x 16 0,6/1kV kabel stíněný flexibilní, barevné žíly se ZŽ, transparentní, pro frekvenční měniče	m	360,000	436,00	156 960,00	
22	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	13 440,000	29,00	389 760,00	
23	M	34111123	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm ²	m	1 650,000	36,00	59 400,00	
24	M	34111124	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x2,5mm ²	m	5 250,000	58,00	304 500,00	
25	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	4 620,000	36,00	166 320,00	
26	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	1 920,000	36,00	69 120,00	
27	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm ²	m	3 240,000	29,00	93 960,00	
28	M	34111060	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm ²	m	1 380,000	32,00	44 160,00	
29	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm ²	m	1 260,000	52,00	65 520,00	
30	M	34111068	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm ²	m	600,000	80,00	48 000,00	
31	K	741122623	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	m	1 800,000	29,00	52 200,00	
32	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	1 800,000	186,00	334 800,00	
33	K	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	1 920,000	29,00	55 680,00	
34	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	m	1 620,000	298,00	482 760,00	
35	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm ²	m	300,000	305,00	91 500,00	
36	K	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ²	m	76 920,000	29,00	2 230 680,00	
37	M	34113140x	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 225V (J-Y(St)Y...Bd) 1x2x0,80mm ²	m	8 520,000	10,00	85 200,00	
P			Poznámka k položce: JE-Y(St)Y Bd					
38	M	34113140	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 225V (J-Y(St)Y...Bd) 2x2x0,80mm ²	m	4 700,000	15,00	70 500,00	
39	M	34113141	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 225V (J-Y(St)Y...Bd) 4x2x0,80mm ²	m	3 720,000	29,00	107 880,00	
40	M	2000001811	JXFE-R 1x2x0,8 /o/-/ B2ca(s1d0)	m	20 180,000	18,00	363 240,00	
P			Poznámka k položce: měrná jednotka: bm v balení: 1					
41	M	2000001233	JXFE-R 2x2x0,8 /o/-/ B2ca(s1d0)	m	5 960,000	29,00	172 840,00	
P			Poznámka k položce: měrná jednotka: bm v balení: 1					
42	M	2000001235	JXFE-R 4x2x0,8 /o/-/ B2ca(s1d0)	m	60,000	65,00	3 900,00	
P			Poznámka k položce: měrná jednotka: bm v balení: 1					
43	M	34121580	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JQTQ) 2x0,80mm ²	m	12 000,000	22,00	264 000,00	
44	M	34121582	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JQTQ) 4x0,80mm ²	m	16 200,000	29,00	469 800,00	
45	M	34121001	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JQTQ) 7x0,80mm ²	m	5 580,000	44,00	245 520,00	
46	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových rozpínacích	kus	3,000	363,00	1 089,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	M	1000026813	Ovládač nouzového zastavení s aretací ve skříni, uvolnit pootočením, 1 V	kus	3,000	1 090,00	3 270,00	
48	K	741313231	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 2P+PE 16 A	kus	9,000	436,00	3 924,00	
49	M	35811475	zásuvka nástěnná 16A - 3pól, řazení 2P+PE IP44, šroubové svorky	kus	9,000	240,00	2 160,00	
50	K	741410072	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm ² , uloženým pevně	m	610,000	73,00	44 530,00	
51	M	34141357	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 6mm ²	m	610,000	29,00	17 690,00	
52	M	10.076.458	Svorka ZSA 16 zemnicí	kus	138,000	29,00	4 002,00	
53	M	I141379	Páska NEREZOVÁ uzemňovací ZSA 16 - svítek 10 m	kus	11,000	341,00	3 751,00	
54	M	I223507	Ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 s krytem	kus	6,000	349,00	2 094,00	
55	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	280,000	174,00	48 720,00	
56	M	KZ60x100	Žlab kabelový perforovaný 60x100 včetně spojek a spojovacího materiálu	m	280,000	363,00	101 640,00	
57	K	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 mm	m	400,000	182,00	72 800,00	
58	M	34575492	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X125	m	150,000	334,00	50 100,00	
59	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	250,000	262,00	65 500,00	
60	K	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	60,000	211,00	12 660,00	
61	M	KZ60x200	Žlab kabelový perforovaný 60x200 včetně spojek a spojovacího materiálu	m	60,000	472,00	28 320,00	
62	K	741910415-1	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 600 mm	m	60,000	327,00	19 620,00	
63	M	KZ110x600	Žlab kabelový perforovaný 110x600 včetně spojek a spojovacího materiálu	m	60,000	2 180,00	130 800,00	
64	K	741910614	Montáž ostatních nosných prvků přichytek kovových pro kabelové lávky a žebříky, pro kabel do Ø 90 mm	kus	57 400,000	51,00	2 927 400,00	
65	M	8500035776	Držák kabelový sběrný	kus	57 400,000	29,00	1 664 600,00	
66	K	741920051	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. do 150 mm	m ²	4,385	6 539,00	28 673,52	
67	M	PU	Těsnící hmota pro utěsnění prostupů mezi požárními úseky	m ²	4,390	13 732,00	60 283,48	
68	M	M0001DT1	Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 3x800x2000x400 + podstavec 200mm, OCEP samostatně stojící skříň IP40/20 Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení. Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.	ks	1,000	435 943,00	435 943,00	
69	M	M0001DT2	Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 3x800x2000x400 + podstavec 200mm, OCEP samostatně stojící skříň IP40/20 Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení. Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.	ks	1,000	435 943,00	435 943,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	M0001DT3	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 1x800x2000x400 + podstavec 200mm, OCEP samostatně stojící skříň IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentace.</p>	ks	1,000	145 314,00	145 314,00	
71	M	M006DT1	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 1x800x2000x400 + podstavec 200mm, OCEP samostatně stojící skříň IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentace.</p>	ks	1,000	145 314,00	145 314,00	
72	M	M006DT2	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 3x800x2000x400 + podstavec 200mm, OCEP samostatně stojící skříň IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentace.</p>	ks	1,000	435 942,00	435 942,00	
73	M	M006DT3	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 3x800x2000x400 + podstavec 200mm, OCEP samostatně stojící skříň IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentace.</p>	ks	1,000	435 943,00	435 943,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	M006DT4	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 3x800x2000x400 + podstavec 200mm, OCEP samostatně stojící skříň IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.</p>	ks	1,000	435 943,00	435 943,00	
75	M	M006DT5	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 3x800x2000x400 + podstavec 200mm, OCEP samostatně stojící skříň IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.</p>	ks	1,000	435 943,00	435 943,00	
76	M	M006DT6	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 3x800x2000x400 + podstavec 200mm, OCEP samostatně stojící skříň IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.</p>	ks	1,000	435 943,00	435 943,00	
77	M	M0001DM1	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 800x1000x300, OCEP nástěnný IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.</p>	ks	1,000	72 657,00	72 657,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	M001DM1	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 800x1000x300, OCEP nástěnný IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.</p>	ks	1,000	72 657,00	72 657,00	
79	M	M001DM2	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 800x1000x300, OCEP nástěnný IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.</p>	ks	1,000	72 657,00	72 657,00	
80	M	M004DM1	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 800x1000x300, OCEP nástěnný IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.</p>	ks	1,000	72 657,00	72 657,00	
81	M	M004DM2	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálů, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 800x1000x300, OCEP nástěnný IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentaci.</p>	ks	1,000	72 657,00	72 657,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
82	M	M004DM3	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálek, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 800x1000x300, OCEP nástěnný IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentace.</p>	ks	1,000	72 657,00	72 657,00	
83	M	M004DM4	<p>Rozvaděč dle projektové dokumentace a soupisu vývodů a datových bodů, včetně příslušenství, hlavního vypínače, svodičů přepětí, napájecích zdrojů, zapojení PLC a modulů, pomocných relé, signálek, displeje, všech vnitřních propojů a svorek jedno či vícepatrových. Předpokládaný rozměr 800x1000x300, OCEP nástěnný IP40/20</p> <p>Přesná přstrojová náplň záleží na spínacích schopnostech kontaktů nabízeného ŘS, firemních standardech nabízejícího a bude nabízejícím oceněna souhrnně do ceny rozvaděče podle jeho zvyklostí a technického řešení.</p> <p>Měrná jednotka jeden kompletní kus vybaveného a zapojeného funkčního rozvaděče, včetně protokolu o kusovém ověření, prohlášení o shodě, typového štítku, kapsa na dokumentace.</p>	ks	1,000	72 657,00	72 657,00	
84	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 100,000	36,00	39 600,00	
85	M	10.802.206	UTP 4x2x0,5 cat.5e LSOH fialový 305M	m	1 100,000	20,00	22 000,00	
86	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	684,000	145,00	99 180,00	
87	M	130109960	ocel profilová pro pomocné ocelové konstrukce, jakost 11 375	kg	684,000	509,00	348 156,00	
88	M	ZSM8	<p>Nosná konstrukce - závěs stropní pro žlab</p> <p>Závitová tyč 8mm je zavěšena pomocí 2 ks kotev ke stropu. Montážní profily 41X21 jsou na závitových tyčích ukotveny z horní části pomocí matice M8 a podložky. Spodní ukotvení montážního profilu je provedeno pomocí spojovací matice M8 s podložkou. Tato sestava je určena pro max. 2 trasy nad sebou. Žlab je k montážnímu profilu upevněn pomocí šroubu 6X20 M a podložky.</p>	ks	360,000	400,00	144 000,00	

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 322 524,00

89	M	FAM5002	Krabice IP54 rozbočovací, s naklapávacím víčkem, 85x85x40mm	kus	54,000	36,00	1 944,00	
90	K	0990001	Prvotní kalibrace snímače	kus	11,000	978,00	10 758,00	
91	K	220322009X	Uvedení do provozu systém DETEKCE - oživení a nastavení za 1 ústřednu	kus	1,000	978,00	978,00	
92	K	742110011	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na přichytky	m	280,000	36,00	10 080,00	
93	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	280,000	16,00	4 480,00	
94	M	1173920	PRICHYTKA 20MM SVETLE SEDA 5320HF KB	kus	280,000	12,00	3 360,00	
95	K	742190002	Ostatní práce pro trasy značení trasy vedení	m	280,000	654,00	183 120,00	
96	K	742210031x	Montáž zdroje napájecího	kus	1,000	654,00	654,00	

P Poznámka k položce:
pro ústřednu detekce plynu a signalizační cedule

97	M	10.931.069	Zdroj 230/24VDC/120W napájecí	KS	1,000	3 081,00	3 081,00	
98	K	742260001	Montáž detekce plynů a par ústředny DPP	kus	1,000	654,00	654,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
99	M	MAT001	Vyhodnocovací ústředna pro snímač plynu jako samostatné zařízení, s možností montáže na zeď, nebo do rozvaděče. Slouží k napájení až 32 snímačů plynů, připojených pomocí RS485 a až 8 snímačů plynů, připojených pomocí proudové smyčky 4-20mA. Ústředna vyhodnocuje únik plynu ve čtyřech úrovních. Je možno také připojit jeden snímač zaplavení a snímač teploty. Na ústředně jsou indikovány stavy všech snímačů pomocí LCD displeje. Ústředna je vybavena 10 kusy libovolně konfigurovatelných relé, výstupem na optickou a akustickou signalizaci, výstupem pro impulzové uzavírání havarijních ventilů, USB portem a RS485 pro připojení k nadřazenému systému. Základní konfigurace je možné nastavit pomocí LCD displeje. Je vybavena pamětí na 34 dnů záznamu historie alarmů	kus	1,000	9 341,00	9 341,00	
100	M	0301034	Box pro ústřednu detekce plynu, montáž na stěnu	kus	1,000	110,00	110,00	
101	K	742260011a	Montáž detekce plynů a par - snímače koncentrace CO	kus	11,000	654,00	7 194,00	
102	M	MAT002	Snímač plynové detekce - detekovaný plyn CO - oxid uhelnatý, IP54, napájení 8-28V DC, výstup 4-20mA, RS485, rozsah měření 0-100% DMV, určen do prostředí bez nebezpečí výbuchu	kus	11,000	5 385,00	59 235,00	
103	K	742360203x	Montáž systému detekce plynu - signalizačních prvků světelného panelu	kus	9,000	654,00	5 886,00	
104	M	MAT005	Signalizační LED panel - CEDULE 2 "VYPNOUT MOTOR, OPUSTIT GARAZ", jako tenký celoprosvětlený LED panel, napájení 24V/0,25A DC, krytí IP54, rozsah provozních teplot -25 až +40°C, rozměry cca 500x200x38mm	ks	8,000	2 088,00	16 704,00	
105	M	MAT006	Signalizační LED panel - CEDULE 3 "ZAKAZ VJEZDU, NEBEZPECI OTRAVY", jako tenký celoprosvětlený LED panel, napájení 24V/0,25A DC, krytí IP54, rozsah provozních teplot -25 až +40°C, rozměry cca 500x200x38mm	ks	1,000	4 945,00	4 945,00	

D		RS	Dodávka řídicího systému	5 597 521,00				
106	K	DDC.M.001	Montáž regulátor MaR	ks	26,000	11,00	286,00	
107	M	SE.001	Kompaktní procesorová jednotka pro BMS systémy, automatizační server obsahuje procesor 500MHz, 512MB DDR SDRAM, 4GB MMC kartu pro ukládání dat, podpora komunikačních standardů BACnet/IP, BACnet MS/TP, LonWorks FTT-10 Modbus RS485, Modbus TCP Master/Slave	ks	26,000	32 419,00	842 894,00	
108	M	SE.011	Svorkovnice pro automatizační server	ks	26,000	11,00	286,00	
109	K	DDC.M.002	Montáž vstupně / výstupní modul MaR	ks	209,000	11,00	2 299,00	
110	M	SE.010	Svorkovnice pro I/O moduly	ks	197,000	165,00	32 505,00	
111	M	SE.006	Modul rozšiřující, 12x digitální výstup, reléový výstup, spínací kontakt, zátěž max. 2A	ks	49,000	5 609,00	274 841,00	
112	M	SE.003	Modul rozšiřující, 16x digitální vstup	ks	77,000	5 609,00	431 893,00	
113	M	SE.008	Modul rozšiřující, 8x univerzální vstup, 4x digitální výstup digitální výstupy tvoří 4x reléový přepínací kontakt, zatížitelnost max. 3A univerzální vstupy použitelné jako digitální vstup, čítačový vstup pomalý, analogový vstup 0-10V, 0/4-20mA, termisto	ks	3,000	7 516,00	22 548,00	
114	M	SE.002	Modul rozšiřující, 8x analogový výstup 0-10V	ks	33,000	7 516,00	248 028,00	
115	M	SE.004	Modul rozšiřující, 16x univerzální vstup použitelný jako digitální vstup, čítačový vstup pomalý, analogový vstup 0-10V, 0/4-20mA, odporový, termistor 10k, 1k8, 20k, 2k2, nelze připojit Pt100, Pt1000, Ni1000	ks	29,000	7 516,00	217 964,00	
116	M	SE.009	Modul rozšiřující, 8x digitální výstup, reléový výstup, přepínací kontakt, zátěž max. 3A	ks	5,000	5 609,00	28 045,00	
117	M	SE.007	Modul rozšiřující, 8x univerzální vstup, 4x analogový výstup 0-10V, univerzální vstup použitelný jako digitální vstup, čítačový vstup pomalý, analogový vstup 0-10V, 0/4-20mA, termistor 10k, 1k8, 20k, 2k2, nelze připojit Pt100, Pt1000, Ni1000	ks	1,000	5 609,00	5 609,00	
118	M	SE.014	Modul vzdálených vstupů/výstupů 4UI/2DO/1AO, napájení 24V AC v krabici s průchodkami, komunikace Modbus RTU	ks	12,000	4 466,00	53 592,00	
119	K	DDC.M.003	Montáž zdroj napájecí, systémový, na sběrnici	ks	35,000	11,00	385,00	
120	M	SE.012	Napájecí zdroj systémový 24VAC/DC, 30W, se sběrnicevým napájením CPU a modulů, možnost více zdrojů na sběrnici	ks	35,000	4 466,00	156 310,00	
121	M	SE.013	Svorkovnice pro napájecí zdroj	ks	35,000	11,00	385,00	
122	M	SE.015	Sběrnicevý kabel - prodloužení 1.5m	ks	11,000	358,00	3 938,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	M	D3614001	10" LCD TFT barevný displej (16.7M barev), dotyková obrazovka, rozlišení obrazovky 1024 x 600, 3x sériový port, 1x Ethernet, 1x USB, napájení 24VDC, montáž do panelu	ks	12,000	39 947,00	479 364,00	
124	M	ETH2	Ethernet switch 8port, napájení 24VDC	ks	12,000	2 747,00	32 964,00	
125	M	RP485	Repeater/opakovač sněrnice RS485 Modbus RTU - k prodloužení dosahu sběrnice nebo vytvoření nového segmentu sítě odbočením	ks	10,000	1 301,00	13 010,00	
126	K	M36901	Uživatelský software pro DDC za jeden fyzický datový bod obsahuje také potřebné množství softwarových datových bodů, proměnných, definicí a softwarových bloků potřebných pro zpracování fyzického datového bodu	d.b.	2 349,000	573,00	1 345 977,00	
127	K	M36902	Dispečink - parametrizace datových bodů propagace datových bodů, proměnných apod. z PLC regulátoru do sítě pro možnost komunikace, vizualizace apod.	ks	2 349,000	11,00	25 839,00	
128	K	M36903	Dispečink - vykreslení datového bodu, uvede se souhrnná cena za grafické zpracování datového bodu pro přehledné zobrazení, podle charakteru zobrazení schématicky nebo půdorysně, zobrazení měřených hodnot, parametrizace žádaných hodnot, zobrazení a kvitace alarmů, trendování, grafy, reporty apod.	ks	2 349,000	573,00	1 345 977,00	
129	K	M36904	Programování uživatelského rozhraní - HMI - grafický panel, množství práce přepočteno na 1 fyzický datový bod, obsahuje minimálně základní grafickou vizualizaci řešené technologie, přehled měřených a žádaných hodnot, možnost ovládání, nastavení, parametrizace řešené technologie, zobrazení a kvitace poruch, nastavení časových režimů a režimů chodu zařízení - v závislosti na požadavcích uživatele a zvyklostí řešené technologie	d.b.	2 349,000	11,00	25 839,00	
130	K	M36905	Programování komunikace pro připojení sběrniceových zařízení, čtení a zápis hodnot dle potřeby řešené aplikace. Položka uvádí cenu práce za jedno připojené zařízení na sběrnici.	ks	613,000	11,00	6 743,00	

D M Práce a dodávky M 7 460 607,00

D BMS BMS systém 499 379,00

131	M	M006.3	BMS server software pro 50 automatizačních stanic - je jádrem systému, které zpracovává nejdůležitější funkce, jako je řídicí logika, protokolování trendů a dohled využívající alarmy. Server je verze aplikace serveru. BMS Server je centrálním bodem architektury BMS, ze kterého mohou uživatelé konfigurovat, ovládat a sledovat systém. Server BMS je možné nakonfigurovat tak, aby automaticky ukládal všechna historická data, data protokolů trendů, protokoly událostí a data prověřovacích záznamů ve velkokapacitní, otevřené a osvědčené databázi. Pokud musejí být data dostupná po delší dobu, je možné začlenit úložiště externích protokolů do serveru BMS bez nutnosti rozsáhlých technických úkonů. Podpora databázového systému. Kapacita je omezena pouze kapacitou vybraného média úložiště. Nativní podpora BACnet, LonWorks, Modbus, podporuje použití webových služeb	ks	1,000	318 242,00	318 242,00	
132	M	M007.1	Rozšíření pro 5 klientů - současný přístup	ks	1,000	113 466,00	113 466,00	
133	M	M008.1	Databázové rozšíření - pro ukládání trendových dat do databáze	ks	1,000	110,00	110,00	
134	M	M009.1	Rozšíření pro webové služby - sběr dat z externích zdrojů - např. předpověď počasí pro predikci nastavení regulace apod.	ks	1,000	3 297,00	3 297,00	
135	M	M010.1	Instalace a zprovoznění BMS - instalace počítačové aplikace a základní nastavení prostředí	ks	1,000	2 198,00	2 198,00	
136	M	M011.1	Dodávka počítačové sestavy pro BMS server, obsahuje kompletní dodávku počítačové sestavy o minimálním taktu vícejádrového procesoru 3.6GHz a více, RAM 32GB, SSD HDD 1TB a více, operační systém dle kompatibility s nabízeným BMS softwarem, monitor 27"LCD, klávesnice, myš, tiskárna	ks	1,000	62 066,00	62 066,00	

D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení 6 961 228,00

137	K	K001	Montáž prostorového ovladače (senzoru) pro regulátor fancoilu	ks	46,000	654,00	30 084,00	
138	M	M002	Ovladač pro fancoilový regulátor s displejem a ovládacími prvky pro nastavení tepoty a provozního režimu	ks	30,000	2 180,00	65 400,00	
139	M	M003	Prostorový teploměr pro fancoilový regulátor - bez displeje a ovládacího prvku (pro veřejné prostory)	ks	16,000	1 769,00	28 304,00	
220	K	K001.1	Montáž prostorového ovladače (senzoru) pro systém podlahového vytápění	ks	86,000	654,00	56 244,00	
221	M	M003.1	Prostorový teploměr pro systém podlahového vytápění - bez displeje a ovládacího prvku (pro veřejné prostory)	ks	86,000	659,00	56 674,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
140	K	K002	Montáž regulátor el. ohřivače	ks	5,000	1 090,00	5 450,00	
141	M	M004	<i>Třífázový triakový regulátor el. ohřivače do 16,5kW, nástěnný</i>	ks	5,000	4 396,00	21 980,00	
142	M	M005	<i>Rozšiřující modul pro zvýšení výkonu regulace do 46kW</i>	ks	5,000	2 308,00	11 540,00	
143	K	K003	Montáž regulátoru fancoilu	ks	76,000	654,00	49 704,00	
144	M	M012	<i>Regulátor fancoilu, 230V ventilátor - 3x rychlost, 2x výstup pro ovládání termopohonů topení/chlazení 230V PWM, min. 1x vstup pro okenní kontakt/snímač kondenzace, dle použitého typu montáž nad podhled v elektroinstalační krabici</i>	ks	76,000	5 723,00	434 948,00	
145	K	M361001	Montáž snímače teploty do potrubí, jímkového, montáž zasunutím do jímký, zajištění aretačním šroubem	ks	25,000	363,00	9 075,00	
146	M	C361002	<i>Snímač teploty odporový, do jímký, délka stonku 150mm</i>	ks	25,000	1 196,00	29 900,00	
147	M	D361008	<i>Nátrubek varný, l=50mm, vnitřní závit, pro montáž jímký pouze dodávka, montáž přivařením zajistí dodavatel technologie</i>	ks	25,000	110,00	2 750,00	
148	M	D361009	<i>Jímka pro snímač teploty, délka 150mm, materiál nerez, připojovací závit vnější dle potřeby technologie, např. G1/2", G1/4", M20x1,5 pouze dodávka, montáž a utěsnění provede dodavatel technologie</i>	ks	25,000	110,00	2 750,00	
149	K	M361002	Montáž snímače teploty odporového, venkovního	ks	1,000	363,00	363,00	
150	M	D36102	<i>Snímač teploty odporový, venkovní</i>	ks	1,000	659,00	659,00	
151	K	M361003	Montáž snímače teploty odporového, příložného na potrubí, včetně upevnění ocelovou páskou a očištění teplosměnné plochy	ks	29,000	363,00	10 527,00	
152	M	C361003	<i>Snímač teploty odporový, příložný, včetně ocelového pásku pro montáž na potrubí</i>	ks	29,000	778,00	22 562,00	
153	K	M361004	Montáž snímač teploty do VZT potrubí	ks	101,000	363,00	36 663,00	
154	M	D361051	<i>Snímač teploty do VZT, odporový, délka stonku do 600mm vč. montážní příruby</i>	ks	101,000	1 327,00	134 027,00	
155	K	M361005	Montáž snímač teploty do místnosti	ks	53,000	363,00	19 239,00	
156	M	C36106	<i>Snímač teploty odporový, prostorový</i>	ks	39,000	835,00	32 565,00	
157	M	M011	<i>Snímač teploty prostorový, 4-20mA</i>	ks	14,000	2 057,00	28 798,00	
158	K	M361006	Montáž snímač kombinovaný do místnosti	ks	1,000	654,00	654,00	
159	M	D3612005	<i>Venkovní čidlo teploty a vlhkosti, 24V AC/DC, analogový výstup Zařízení je určeno pro měření teploty a vlhkosti ve venkovním i vnitřním prostředí s analogovým napěťovým výstupem 0 - 10V nebo proudovým výstupem 4 - 20 mA, přičemž toto výstupní napětí nebo proud jsou úměrné teplotě v rozsahu cca -30 až +80°C, a vlhkosti v rozsahu cca 0-100% rH.</i>	ks	1,000	8 426,00	8 426,00	
160	K	M36302	Montáž protimrazová ochrana / termostat kapilárový	ks	37,000	2 180,00	80 660,00	
161	M	D36204	<i>Termostat protimrazové ochrany, rozsah -10 až +12°C, kapilára 6m, IP54, přepínací kontakt, včetně příslušenství pro montáž</i>	ks	37,000	3 512,00	129 944,00	
162	K	M36401	Montáž snímač dif. tlaku do VZT potrubí	ks	47,000	509,00	23 923,00	
163	M	D3611001	<i>Snímač diferenčního tlaku vzduchu pro VZT potrubí, nastavitelný rozsah, napájení 24V AC/DC, výstup napěťový 0-10V, výstup proudový 4-20mA, použití ve VZT systémech jako indikace zanášení filtrů, rekuperátorů, pro sledování změn tlaku ve VZT potrubí, prove</i>	ks	47,000	4 932,00	231 804,00	
164	K	M36402	Montáž snímač tlaku kapalin	ks	8,000	363,00	2 904,00	
165	M	D361004	<i>Snímač tlaku kapalin, 0-10bar, 0-10V, 24VAC/DC</i>	ks	8,000	3 684,00	29 472,00	
166	M	D368-001	<i>Kohout tlakoměrový zkušební</i>	ks	8,000	165,00	1 320,00	
167	K	M36501	Montáž spínač dif. tlaku do VZT potrubí	ks	88,000	509,00	44 792,00	
168	M	D36503	<i>Spínač dif. tlaku vzduchu, rozsah 200Pa, kontakt SPDT, IP54, dodávka včetně příslušenství, nátrubků a hadiček</i>	ks	71,000	1 187,00	84 277,00	
169	M	D36504	<i>Spínač dif. tlaku vzduchu, rozsah 500Pa, kontakt SPDT, IP54, dodávka včetně příslušenství, nátrubků a hadiček</i>	ks	17,000	1 187,00	20 179,00	
170	K	M36601	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	66,000	509,00	33 594,00	
171	K	M36602	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	16,000	509,00	8 144,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
172	K	M36603	Montáž servopohonu klapkového	ks	128,000	509,00	65 152,00	
173	M	D36703	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, ovládání 0-10V, IP54, pro klapky do cca 2 m ² až 95° pracovního úhlu, univerzální třmen 10...20 mm, krouticí moment 10 Nm, doba přestavení 150 s, připojení kabel 1 m, 4 x 0,75 mm ² , směr otáčení volitelný přepínačem 0 / 1	ks	15,000	3 605,00	54 075,00	
174	M	D36706	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 10Nm, ovládání on/off, IP54	ks	16,000	5 441,00	87 056,00	
P			Poznámka k položce: Servopohon klapkový, 24V AC/DC, ovládání on/off, IP54, pro klapky do cca 2 m ² , až 95° pracovního úhlu, univerzální třmen 10...20 mm, krouticí moment 10 Nm, doba přestavení 150 s, připojení kabel 1 m, směr otáčení volitelný přepínačem 0 / 1					
175	M	D36603	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 10Nm, s havarijní funkcí, ovládání 0-10V, IP54 pro klapky s havarijní funkcí do cca 2 m ² , až 95° pracovní úhel, univerzální třmen 10...22 mm 14...25.4 mm, doba přestavení motor< 150 s, doba přestavení pružina< 20 s, omez	ks	2,000	5 408,00	10 816,00	
P			Poznámka k položce: SF24A-SR					
176	M	M010	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 10Nm, ovládání po sběrnici Modbus RTU, IP54	ks	28,000	8 554,00	239 512,00	
177	M	D36607	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 20Nm, s havarijní funkcí, ovládání on-off, IP54 pro klapky s havarijní funkcí do cca 4 m ² , až 95° pracovní úhel, univerzální třmen 10...22 mm 14...25.4 mm, doba přestavení motor< 75 s, doba přestavení pružina< 20 s, omez	ks	4,000	5 441,00	21 764,00	
P			Poznámka k položce: Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 20Nm, s havarijní funkcí, ovládání on-off, IP54 pro klapky s havarijní funkcí do cca 4 m ² , až 95° pracovní úhel, univerzální třmen 10...22 mm 14...25.4 mm, doba přestavení motor< 75 s, doba přestavení pružina< 20 s, omezení pracovního úhlu, připojení kabelem 1m PVC					
178	M	D36602	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 20Nm, s havarijní funkcí, ovládání 0-10V, IP54 pro klapky s havarijní funkcí do cca 4 m ² , až 95° pracovní úhel, univerzální třmen 10...22 mm 14...25.4 mm, doba přestavení motor< 150 s, doba přestavení pružina< 20 s, omez	ks	44,000	5 408,00	237 952,00	
P			Poznámka k položce: SF24A-SR					
179	M	D36702	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, ovládání 0-10V, IP54, pro klapky do cca 4 m ² až 95° pracovního úhlu, univerzální třmen 10...20 mm, krouticí moment 20 Nm, doba přestavení 150 s, připojení kabel 1 m, 4 x 0,75 mm ² , směr otáčení volitelný přepínačem 0 / 1	ks	17,000	5 408,00	91 936,00	
180	M	D36705	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 20Nm, ovládání 2/3bod, IP54	ks	2,000	3 605,00	7 210,00	
P			Poznámka k položce: Servopohon klapkový, 24V AC/DC, ovládání 2/3bod, IP54, pro klapky do cca 4 m ² až 95° pracovního úhlu, univerzální třmen 10...20 mm, krouticí moment 20 Nm, doba přestavení 150 s, připojení kabel 1 m, směr otáčení volitelný přepínačem 0 / 1					
181	K	M36701	Montáž snímač kvality vzduchu kanálový	ks	8,000	654,00	5 232,00	
182	M	D3612001	Kanálové čidlo CO ₂ , 24V AC/DC, analogový výstup Zařízení je určeno pro měření koncentrace CO ₂ v klimatizačním kanále s analogovým napěťovým výstupem 0 - 10V nebo proudovým výstupem 4 - 20 mA, přičemž toto výstupní napětí nebo proud jsou úměrné koncentraci	ks	8,000	9 884,00	79 072,00	
183	K	M36704	Montáž detektor hořlavých plynů	ks	1,000	654,00	654,00	
184	M	D36301	Detektor úniku plynu, dvoustupňový, kalibrace metan Stacionární elektronický přístroj pro detekci hořlavých plynů nebo par látek Použití od malých a středních kotelen, objektů pro garážování a přestavbu aut na LPG až po různé sklady a technologické provozy (pro prostory bez nebezpečí výbuchu) Dva stupně detekce se samostatnými výstupy Digitální kalibrace	ks	1,000	3 901,00	3 901,00	
185	K	M36705	Montáž snímač kombinovaný do VZT kanálu	ks	50,000	654,00	32 700,00	
186	M	D3612006	Kanálové čidlo teploty a CO ₂ , 24V AC/DC, analogový výstup	ks	16,000	9 873,00	157 968,00	
187	M	D3612003	Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, 24V AC/DC, analogový výstup Zařízení je určeno pro měření teploty a vlhkosti v klimatizačním kanále s analogovým napěťovým výstupem 0 - 10V nebo proudovým výstupem 4 - 20 mA, přičemž toto výstupní napětí nebo proud jsou	ks	34,000	12 387,00	421 158,00	
188	K	M36708	Montáž snímač zaplavení/hladiny	ks	10,000	654,00	6 540,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	M	D36401	Plovákový spínač hladiny, vislý plovákový spínač. Magnet umístěný v plováku slouží pro aktivaci jazýčkového spínače buď při stoupání, nebo klesání hladiny kapaliny a konstrukce umožňuje nastavení stavu spínače (sepnuto nebo rozepnuto) jednoduše otočením spínače nebo plováku o 180°. Rozsah teplot měřeného média -30 až +130°C, kontakt 250V/15W, závit 16x2 s plastovou maticí, připojovací vodič délky 2m	ks	7,000	6 104,00	42 728,00	
190	M	D36401.1	Kontinuální snímač výšky hladiny ve venkovní jímce, výška vodního sloupce 0-1,6m, výstup 4-20m/2v, nerezová sonda	ks	2,000	10 989,00	21 978,00	
191	M	D36401.2	Kontinuální snímač výšky hladiny ve venkovní jímce, výška vodního sloupce 0-4m, výstup 4-20m/2v, nerezová sonda	ks	1,000	10 989,00	10 989,00	
192	K	M36709	Montáž snímače rychlosti proudění do VZT kanálu	ks	10,000	654,00	6 540,00	
193	M	D3611002	Snímač rychlosti proudění pro VZT potrubí, 3 nastavitelné rozsahy 0-15 m/s, napájení 24V AC, výstup napěťový 0-10V, používá se pro regulaci průtoku vzduchu na konstantní hodnotu, pro vyrovnávání kolísání tlaku nebo k regulaci objemového průtoku vzduchu pom	ks	10,000	13 431,00	134 310,00	
194	K	M36801	El. připojení - napájení pro motor 1x230V	ks	145,000	509,00	73 805,00	
P			Poznámka k položce: El. připojení - napájení pro motor 1x230V, připojení pevně instalovaného motoru na připojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm ²					
195	K	M36802	El. připojení - požární klapka / PSUM	ks	329,000	509,00	167 461,00	
196	K	M36803	El. připojení - FM s motorem 3x400V (3x230V)	ks	72,000	654,00	47 088,00	
197	K	M36804	El. připojení - napájení pro motor 3x400V	ks	38,000	581,00	22 078,00	
P			Poznámka k položce: připojení pevně instalovaného motoru na připojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, osazení propojek Y/D dle potřeby, výkon motoru do 22kW kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm ²					
198	K	M36805	El. připojení - FM s motorem 1x230V	ks	16,000	581,00	9 296,00	
199	K	M36806	Nastavení, parametrizace a oživení - frekvenční měnič	ks	45,000	1 090,00	49 050,00	
200	M	M001	Frekvenční měnič pro ventilátor VZT 3f/5,5kW/IP20, s displejem, ovládání výkonu 0-10V, digitální vstupy pro povolení chodu a start motoru, alarmové relé	ks	9,000	22 941,00	206 469,00	
201	M	M006	Frekvenční měnič pro ventilátor VZT 3f/3kW/IP20, s displejem, ovládání výkonu 0-10V, digitální vstupy pro povolení chodu a start motoru, alarmové relé	ks	2,000	21 762,00	43 524,00	
202	M	M0011	Frekvenční měnič pro ventilátor VZT 3f/2,2kW/IP20, s displejem, ovládání výkonu 0-10V, digitální vstupy pro povolení chodu a start motoru, alarmové relé	ks	2,000	16 385,00	32 770,00	
203	M	M007	Frekvenční měnič pro ventilátor VZT 3f/15kW/IP20, s displejem, ovládání výkonu 0-10V, digitální vstupy pro povolení chodu a start motoru, alarmové relé	ks	12,000	45 816,00	549 792,00	
204	M	M008	Frekvenční měnič pro ventilátor VZT 3f/11kW/IP20, s displejem, ovládání výkonu 0-10V, digitální vstupy pro povolení chodu a start motoru, alarmové relé	ks	22,000	39 499,00	868 978,00	
205	M	M009	Frekvenční měnič pro ventilátor VZT 3f/7,5kW/IP20, s displejem, ovládání výkonu 0-10V, digitální vstupy pro povolení chodu a start motoru, alarmové relé	ks	5,000	39 455,00	197 275,00	
206	M	M0010	Frekvenční měnič pro ventilátor VZT 3f/18,5kW/IP20, s displejem, ovládání výkonu 0-10V, digitální vstupy pro povolení chodu a start motoru, alarmové relé	ks	8,000	62 589,00	500 712,00	
207	K	M36809	El. připojení - komunikační rozhraní sběrnice	ks	613,000	317,00	194 321,00	
208	K	M36810	El. připojení - napájení pro obecný spotřebič 1x230V	ks	5,000	444,00	2 220,00	
P			Poznámka k položce: připojení pevně instalovaného spotřebiče na připojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm ²					
209	M	ADI.003	Převodník M-bus/Ethernet/RS232 pro 64 zařízení s napájením sběrnice	kus	6,000	46 321,00	277 926,00	
210	K	M36813	El. připojení - napájení pro obecný spotřebič 3x400V	ks	3,000	571,00	1 713,00	
P			Poznámka k položce: připojení pevně instalovaného spotřebiče na připojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm ²					
216	K	734 10-9117	Montáž přírubových armatur, 2 příruby, PN16, DN100	ks	4,000	654,00	2 616,00	
217	K	D6100N	Mezipřírubová klapka pro vodu, DN100, PN16 vč servopohonu	ks	4,000	9 780,00	39 120,00	
218	K	K019.a	Montáž ventilových armatur, ventil dvoucestný, DN65	ks	4,000	654,00	2 616,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
219	K	M019	Regulační ventil dvoucestný, DN65, PN25, Kv=45,2m3/h, P=20kPA, rovnoprocentní vč. servopohonu 24VAC 0-10V s havarijní funkcí	ks	4,000	35 714,00	142 856,00	

D OST

Ostatní

4 212 260,00

211	K	K004	Výchozí revize el. zařízení	hod	414,000	571,00	236 394,00	
212	K	K010	Komplexní zkouška a oživení systému, cena za odzkoušení vazeb mezi PLC a rozvaděčem, mezi rozvaděčem a polní instrumentací nebo funkční zkouška připojeného přístroje, případně včetně úpravy - přepojení, změna směru rotace, nastavení rozsahu apod.	ks	2 625,000	231,00	606 375,00	
213	K	K011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	275,000	4 885,00	1 343 375,00	
214	K	K014	Zaučení obsluhy	hod	12,000	1 593,00	19 116,00	
215	K	K018	Montážní mechanismy, zařízení, lešení, žebříky atp.	Nh	22 300,000	90,00	2 007 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt:

SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis:

D.1.4.07 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD, UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD (SIL)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:

Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2022

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

IČ:

08712212

DIČ:

Cena bez DPH

541 609 697,00

DPH základní
snížená

Základ daně
541 609 697,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
113 738 036,37
0,00

Cena s DPH

v CZK

655 347 733,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.07 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD, UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD (SIL)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

541 609 697,00

D1 - VN rozvodna a trafostanice - technologie, kabely, trasy	7 181 497,00
D10 - Koncové prvky	5 797 716,00
D11 - Kabely	132 109 523,00
D12 - Přípojnice	23 490 728,00
D13 - Trubkování v monolitických železobetonových konstrukcích	1 011 570,00
D14 - Ostatní	7 491 473,00
D2 - Diesel agregát (soustrojí, VZT, palivové hospodářství)	14 850 498,00
D3 - Rozvaděče	53 966 269,00
D4 - Záložní zdroj - UPS	2 537 148,00
D5 - Uzemnění	2 321 346,00
D6 - Hromosvod	3 393 961,00
D7 - Pospojení	6 614 110,00
D8 - Svítidla a světelné zdroje	222 195 946,00
D9 - Kabelové nosné trasy a instalační materiál	58 647 912,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.07 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD, UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD (SIL)**

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s. Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

541 609 697,00

D	D1	VN rozvodna a trafostanice - technologie, kabely, trasy	7 181 497,00					
---	----	---	--------------	--	--	--	--	--

1	K	1407001R	Rozvaděč VN - přívodní pole, pole měření včetně měřících transformátorů, vývodové prole pro TR1-TR4, včetně dopravy a montáže	ks	1,000	2 066 663,00	2 066 663,00	
2	M	1407002R	Kabel 7x2,5 (B2ca s1 d0), včetně trubky	m	30,000	182,00	5 460,00	
3	M	1407003R	Kabel 5x2,5 (B2ca s1 d0), včetně trubky	m	30,000	139,00	4 170,00	
4	M	1407004R	Drát CYA Ø 6	m	30,000	44,00	1 320,00	
5	M	1407005R	Drát CYA Ø 50	m	160,000	216,00	34 560,00	
6	M	1407006R	USM měřící skříň	ks	1,000	43 172,00	43 172,00	

P Poznámka k položce:
Ve standardu pro provozovatele distribuční soustavy, kompletní, vydrátovaná

7	M	1407007R	Optočlen pro regulátor Emax	ks	1,000	10 130,00	10 130,00	
8	M	1407008R	Kabel VN 22kV, 240/25mm ² , Al	m	120,000	388,00	46 560,00	
9	M	1407009R	Koncovka VN kabelu pro vodič AL 240mm ²	sada	2,000	12 436,00	24 872,00	
10	M	1407010R	Kabel VN 22kV, 50/16, Cu	m	300,000	481,00	144 300,00	
11	M	1407011R	Jednožilová teplem smrštitelná vnitřní koncovka 22kV, Cu 50mm ²	sada	8,000	11 767,00	94 136,00	
12	M	1407012R	Kabelové přichytky KPZx/3	ks	150,000	274,00	41 100,00	
13	K	1407013R	Trojfázový, suchý transformátor ozn. T1 až T4 22/0,4 kV, 2000 kVA, včetně dopravy, montáže, antivibračních podložek	ks	4,000	1 137 423,00	4 549 692,00	

P Poznámka k položce:
- Suchý transformátor 22/0,4kV, IP00 - Ecodesign 2, třídy C4, E4, F1 - 2000kVA - ztráty naprázdno: 2340W - ztráty nakrátko při 120°C: 16000W - jmenovité napětí nakrátko: 6% - akustický tlak na 1 m: 54dB(A) - Velikos: 1890x1230x2440 (DxSxV) - celková hmotnost: 4720kg

14	M	1407014R	Ochrana a pracovní pomůcky	sada	1,000	51 480,00	51 480,00	
15	M	1407015R	Kabelové oka, přichytky, trubka pro vedení měřících obvodůvazací pásy, popisky apod..	sada	1,000	63 882,00	63 882,00	

D	D10	Koncové prvky	5 797 716,00					
---	-----	---------------	--------------	--	--	--	--	--

16	M	1407317R	Zásuvka 16A/230V IP20	ks	1 196,000	241,00	288 236,00	
17	M	1407319R	Zásuvka 16A/230V IP20 s přepětovou ochranou	ks	35,000	955,00	33 425,00	

P Poznámka k položce:
pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
18	M	1407320R	Zásuvka 16A/230V IP20 DA zelená	ks	45,000	288,00	12 960,00	
	P		Poznámka k položce: pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet					
19	M	1407321R	Zásuvka 16A/230V IP20 UPS modrá	ks	17,000	288,00	4 896,00	
	P		Poznámka k položce: pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet					
20	M	1407322R	Zásuvka 16A/230V IP44	ks	27,000	360,00	9 720,00	
	P		Poznámka k položce: pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet					
21	M	1407323R	Zásuvka 16A/230V IP20 na povrch	ks	213,000	344,00	73 272,00	
22	M	1407324R	Zásuvka 16A/230V IP44 na povrch	ks	8,000	360,00	2 880,00	
23	M	1407325R	Podlahová zásuvka 12MD	ks	60,000	4 229,00	253 740,00	
	P		Poznámka k položce: 6x230V, 1x přepětová ochrana, 4xRJ45, pro instalaci do betonu, vč. instalační krabice a příslušenství - komplet					
24	M	1407326R	Zásuvka 45 16A/230V IP20	ks	360,000	163,00	58 680,00	
	P		Poznámka k položce: do podlahové krabice úroveň 45					
25	M	1407327R	Zásuvková skříň	ks	29,000	8 443,00	244 847,00	
	P		Poznámka k položce: chráněná jističi s pětipólovou zásuvkou a proudovým chráničem, IP44 (2ks 230V/16A, 1ks 400V/16A, 1ks 400V/32A)					
26	M	1407328R	Zásuvka 32A/400V 5P AV s vypínačem	ks	32,000	393,00	12 576,00	
27	M	1407329R	Zásuvka 63A/400V 5P AV s vypínačem	ks	25,000	1 213,00	30 325,00	
28	M	1407330R	Tlačítko TOTAL STOP	ks	2,000	936,00	1 872,00	
	P		Poznámka k položce: 10A/250V, kompletní, IP20, včetně instalace, zapojení a zprovoznění					
29	M	1407331R	Tlačítko CENTRAL STOP	ks	2,000	936,00	1 872,00	
	P		Poznámka k položce: 10A/250V, kompletní, IP20, včetně instalace, zapojení a zprovoznění					
30	M	1407332R	Vypínač řaz.č. 1, 10A/250V	ks	99,000	253,00	25 047,00	
	P		Poznámka k položce: pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet					
31	M	1407333R	Vypínač řaz.č. 5, 10A/250V	ks	22,000	306,00	6 732,00	
	P		Poznámka k položce: pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet					
32	M	1407334R	Vypínač řaz.č. 6, 10A/250V	ks	2,000	262,00	524,00	
	P		Poznámka k položce: pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet					
33	M	1407335R	Vypínač řaz.č. 6+6, 10A/250V	ks	3,000	341,00	1 023,00	
	P		Poznámka k položce: pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet					
34	M	1407336R	Tlačítko KNX 2-násobné	ks	337,000	4 503,00	1 517 511,00	
	P		Poznámka k položce: kompletní, IP20, včetně instalace, zapojení a zprovoznění					
35	M	1407337R	Tlačítko KNX 4-násobné	ks	4,000	7 374,00	29 496,00	
	P		Poznámka k položce: kompletní, IP20, včetně instalace, zapojení a zprovoznění					
36	M	1407338R	Topný kabel na rozvodech TZB potrubí 10W/m	m	1 500,000	357,00	535 500,00	
	P		Poznámka k položce: včetně příslušenství (čidla / termostat)					
37	M	1407339R	Topný kabel na rozvodech TZB potrubí 20W/m	m	3 000,000	373,00	1 119 000,00	
	P		Poznámka k položce: včetně příslušenství (čidla / termostat)					
38	M	1407340R	Vyhřívání vjezdu jen koleje o šířce 0,6m celkem 12 kolejí o ploše cca 330m2	kpl	1,000	463 203,00	463 203,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k položce:								
P	koleje 330m2 (350W/m2), včetně čidel, napájecí jednotky, topného kabelu 30W/m a ostatního příslušenství, zapojení a zprovoznění							
39	M	1407341R	Trafo pro napájení pisoárů a baterií	ks	36,000	2 666,00	95 976,00	
40	M	1407342R	Vývod 230V AV	ks	106,000	254,00	26 924,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
41	M	1407343R	Vývod 230V Bezpečnostní brána	ks	20,000	261,00	5 220,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
42	M	1407344R	Vývod 230V Bezpečnostní mříž	ks	26,000	301,00	7 826,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
43	M	1407345R	Vývod 230V CHL	ks	27,000	254,00	6 858,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
44	M	1407346R	Vývod 230V Dveře	ks	9,000	254,00	2 286,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
45	M	1407347R	Vývod 230V Dveřní clona	ks	44,000	268,00	11 792,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
46	M	1407348R	Vývod 230V ESL	ks	77,000	314,00	24 178,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
47	M	1407349R	Vývod 230V OSV E5PS	ks	18,000	254,00	4 572,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
48	M	1407350R	Vývod 230V OSV LAM	ks	536,000	274,00	146 864,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
49	M	1407351R	Vývod 230V Požární roleta	ks	26,000	1 040,00	27 040,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
50	M	1407352R	Vývod 230V Střešní vpust	ks	77,000	308,00	23 716,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
51	M	1407353R	Vývod 230V TK Čidlo	ks	6,000	262,00	1 572,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
52	M	1407354R	Vývod 230V Topný kabel	ks	122,000	268,00	32 696,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
53	M	1407355R	Vývod 230V Turniket	ks	24,000	314,00	7 536,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
54	M	1407356R	Vývod 230V UT	ks	32,000	262,00	8 384,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
55	M	1407357R	Vývod 230V Vrata	ks	9,000	515,00	4 635,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								
56	M	1407358R	Vývod 230V VZT	ks	19,000	261,00	4 959,00	
Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	M	1407359R	Vývod 230V VZT PK	ks	16,000	262,00	4 192,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
58	M	1407360R	Vývod 230V VZT PK ob	ks	321,000	261,00	83 781,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
59	M	1407361R	Vývod 230V ZOTK Dveře	ks	9,000	294,00	2 646,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
60	M	1407362R	Vývod 230V ZTI	ks	30,000	254,00	7 620,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
61	M	1407363R	Vývod 230V ZTI baterie	ks	421,000	254,00	106 934,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
62	M	1407364R	Vývod 230V ZTI Dávkovač mýdla	ks	74,000	248,00	18 352,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
63	M	1407365R	Vývod 230V ZTI osoušeč	ks	250,000	254,00	63 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
64	M	1407366R	Vývod 230V ZTI pisoar	ks	239,000	254,00	60 706,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
65	M	1407367R	Vývod 230V ZTI TUV	ks	8,000	248,00	1 984,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
66	M	1407368R	Vývod 230V Závory	ks	4,000	328,00	1 312,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
67	M	1407369R	Vývod 230V Závěs motor	ks	57,000	261,00	14 877,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
68	M	1407370R	Vývod 230V Odpočtové hodiny	ks	3,000	254,00	762,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
69	M	1407371R	Vývod 400V AV	ks	44,000	274,00	12 056,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
70	M	1407372R	Vývod 400V CHL	ks	11,000	622,00	6 842,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
71	M	1407373R	Vývod 400V DA	ks	9,000	5 606,00	50 454,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
72	M	1407374R	Vývod 400V ESL	ks	8,000	368,00	2 944,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
73	M	1407375R	Vývod 400V OSV SLT2	ks	42,000	930,00	39 060,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
74	M	1407376R	Vývod 400V OSV STRP1	ks	12,000	930,00	11 160,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění</i>					
75	M	1407377R	Vývod 400V UT	ks	37,000	515,00	19 055,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
P			Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
76	M	1407378R	Vývod 400V Vyhřívání vjezdu	ks	3,000	555,00	1 665,00		
P			Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
77	M	1407379R	Vývod 400V VZT	ks	21,000	528,00	11 088,00		
P			Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
78	M	1407380R	Vývod 400V Výtah	ks	18,000	1 043,00	18 774,00		
P			Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
79	M	1407381R	Vývod 400V Výřivka	ks	1,000	3 261,00	3 261,00		
P			Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
80	M	1407382R	Vývod 400V ZOTK	ks	52,000	535,00	27 820,00		
P			Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
81	M	1407383R	Vývod 400V ZTI	ks	18,000	508,00	9 144,00		
P			Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
82	M	1407384R	Vývod 230V OSV Kryty klapek střecha	ks	120,000	375,00	45 000,00		
P			Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
83	M	1407384aR	Zásuvka 32A/400V 5P	ks	4,000	589,00	2 356,00		
D			D11 Kabely				132 109 523,00		
84	M	1407385R	Kabel 1-240 (B2ca s1 d0)	m	5 459,000	1 132,00	6 179 588,00		
85	M	1407386R	Kabel 3x2,5 (B2ca s1 d0)	m	193 278,000	63,00	12 176 514,00		
86	M	1407387R	Kabel 3x4 (B2ca s1 d0)	m	8 755,000	98,00	857 990,00		
87	M	1407388R	Kabel 5x10 (B2ca s1 d0)	m	4 760,000	280,00	1 332 800,00		
88	M	1407389R	Kabel 5x120 (B2ca s1 d0)	m	1 530,000	2 738,00	4 189 140,00		
89	M	1407390R	Kabel 5x150 (B2ca s1 d0)	m	718,000	3 214,00	2 307 652,00		
90	M	1407391R	Kabel 5x16 (B2ca s1 d0)	m	14 593,000	414,00	6 041 502,00		
91	M	1407392R	Kabel 5x185 (B2ca s1 d0)	m	1 092,000	4 043,00	4 414 956,00		
92	M	1407393R	Kabel 5x2,5 (B2ca s1 d0)	m	114 668,000	89,00	10 205 452,00		
93	M	1407394R	Kabel 5x240 (B2ca s1 d0)	m	5 623,000	4 956,00	27 867 588,00		
94	M	1407395R	Kabel 5x25 (B2ca s1 d0)	m	892,000	648,00	578 016,00		
95	M	1407396R	Kabel 5x35 (B2ca s1 d0)	m	126,000	899,00	113 274,00		
96	M	1407397R	Kabel 5x4 (B2ca s1 d0)	m	3 614,000	143,00	516 802,00		
97	M	1407398R	Kabel 5x50 (B2ca s1 d0)	m	222,000	1 231,00	273 282,00		
98	M	1407399R	Kabel 5x6 (B2ca s1 d0)	m	2 310,000	189,00	436 590,00		
99	M	1407400R	Kabel 5x70 (B2ca s1 d0)	m	254,000	1 649,00	418 846,00		
100	M	1407401R	Kabel 5x95 (B2ca s1 d0)	m	189,000	2 321,00	438 669,00		
101	M	1407402R	Kabel 7x2,5 (B2ca s1 d0)	m	88 567,000	128,00	11 336 576,00		
102	M	1407403R	Kabel 4x2x0,8 (B2ca s1 d0)	m	195 400,000	77,00	15 045 800,00		
P			Poznámka k položce: sběrnice DALI						
103	M	1407404R	Kabel 1-240 P60-R (B2ca s1 d0)	m	3 782,000	1 174,00	4 440 068,00		
104	M	1407405R	Kabel 3x16 P60-R (B2ca s1 d0)	m	857,000	335,00	287 095,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
105	M	1407406R	Kabel 3x2,5 P60-R (B2ca s1 d0)	m	11 230,000	76,00	853 480,00	
106	M	1407407R	Kabel 4x185 P60-R (B2ca s1 d0)	m	3 024,000	4 001,00	12 099 024,00	
107	M	1407408R	Kabel 5x150 P60-R (B2ca s1 d0)	m	360,000	3 894,00	1 401 840,00	
108	M	1407409R	Kabel 5x16 P60-R (B2ca s1 d0)	m	811,000	484,00	392 524,00	
109	M	1407410R	Kabel 5x2,5 P60-R (B2ca s1 d0)	m	15 770,000	110,00	1 734 700,00	
110	M	1407411R	Kabel 5x240 P60-R (B2ca s1 d0)	m	727,000	5 369,00	3 903 263,00	
111	M	1407412R	Kabel 5x25 P60-R (B2ca s1 d0)	m	1 592,000	770,00	1 225 840,00	
112	M	1407413R	Kabel 5x4 P60-R (B2ca s1 d0)	m	730,000	178,00	129 940,00	
113	M	1407414R	Kabel 5x6 P60-R (B2ca s1 d0)	m	2 200,000	227,00	499 400,00	
114	M	1407414aR	Kabel 1-150 P60-R (B2ca s1 d0)	m	492,000	836,00	411 312,00	

D D12 Přípojnice 23 490 728,00

115	M	1407415R	Připojovací jednotka 2000A <i>Poznámka k položce: SIL vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství</i>	ks	4,000	15 880,00	63 520,00	
116	M	1407416R	Připojnice 2000A <i>Poznámka k položce: SIL vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství</i>	m	615,000	14 224,00	8 747 760,00	
117	M	1407417R	Připojnice 2000A na míru <i>Poznámka k položce: SIL vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství</i>	m	65,000	14 021,00	911 365,00	
118	M	1407418R	Připojnice 2000A <i>Poznámka k položce: SIL vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství</i>	m	35,000	14 021,00	490 735,00	
119	M	1407419R	Připojnice 2000A koleno <i>Poznámka k položce: SIL vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství</i>	ks	12,000	8 869,00	106 428,00	
120	M	1407420R	Připojnice 2000A doměrky <i>Poznámka k položce: SIL vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství</i>	m	65,000	13 821,00	898 365,00	
121	M	1407421R	Připojovací jednotka 2000A (DBB.1.0) <i>Poznámka k položce: SIL vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství</i>	ks	1,000	107 718,00	107 718,00	
122	M	1407422R	Odbočný box 400 (A) <i>Poznámka k položce: SIL_A vč. jističe a příslušenství</i>	ks	1,000	29 196,00	29 196,00	
123	M	1407423R	Odbočný box 630 (A) <i>Poznámka k položce: SIL_A</i>	ks	1,000	44 025,00	44 025,00	
124	M	1407424R	Odbočný box 1000 (A) <i>Poznámka k položce: SIL_A vč. jističe a příslušenství</i>	ks	1,000	286 634,00	286 634,00	
125	M	1407425R	Odbočný box 1250 (A) <i>Poznámka k položce: SIL_A vč. jističe a příslušenství</i>	ks	1,000	286 634,00	286 634,00	
126	M	1407426R	Odbočný box 400 (B) <i>Poznámka k položce: SIL_B vč. jističe a příslušenství</i>	ks	1,000	286 634,00	286 634,00	
127	M	1407427R	Odbočný box 630 (B) <i>Poznámka k položce: SIL_B vč. jističe a příslušenství</i>	ks	2,000	43 958,00	87 916,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
128	M	1407428R	Odbočný box 630 (C)	ks	2,000	43 958,00	87 916,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_C vč. jističe a příslušenství					
129	M	1407429R	Odbočný box 800 (C)	ks	1,000	286 634,00	286 634,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_C vč. jističe a příslušenství					
130	M	1407430R	Odbočný box 1000 (C)	ks	1,000	286 634,00	286 634,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_C vč. jističe a příslušenství					
131	M	1407431R	Odbočný box 630 (D)	ks	4,000	43 958,00	175 832,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_D vč. jističe a příslušenství					
132	M	1407432R	Připojovací jednotka 1000A	ks	4,000	12 137,00	48 548,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
133	M	1407433R	Připojnice 1000A	m	600,000	9 432,00	5 659 200,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
134	M	1407434R	Připojnice 1000A na míru	m	60,000	9 206,00	552 360,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
135	M	1407435R	Připojnice 1000A	m	24,000	9 206,00	220 944,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
136	M	1407436R	Připojnice 1000A koleno	ks	12,000	7 714,00	92 568,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
137	M	1407437R	Připojnice 1000A doměrky	m	65,000	8 951,00	581 815,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
138	M	1407438R	Odbočný box 250 (A)	ks	4,000	39 394,00	157 576,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA_A vč. jističe a příslušenství					
139	M	1407439R	Odbočný box 250 (B)	ks	4,000	39 394,00	157 576,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA_B vč. jističe a příslušenství					
140	M	1407440R	Odbočný box 250 (C)	ks	4,000	39 394,00	157 576,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA_C vč. jističe a příslušenství					
141	M	1407441R	Odbočný box 250 (D)	ks	4,000	39 394,00	157 576,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_DA_D vč. jističe a příslušenství					
142	M	1407442R	Připojovací jednotka 250A	ks	4,000	3 620,00	14 480,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_UPS vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
143	M	1407443R	Připojnice 250A	m	560,000	3 155,00	1 766 800,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_UPS vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
144	M	1407444R	Připojnice 250A na míru	m	60,000	4 275,00	256 500,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_UPS vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
145	M	1407445R	Připojnice 250A	m	30,000	3 076,00	92 280,00	
	P		Poznámka k položce: SIL_UPS vč. pružinových držáků, uveřňovacích prvků a příslušenství					
146	M	1407446R	Připojnice 250A koleno	ks	12,000	6 079,00	72 948,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
P			Poznámka k položce: SIL_UPS vč. pružinových držáků, uveřnovacích prvků a příslušenství						
147	M	1407447R	Připojnice 250A doměrky	kpl	65,000	4 067,00	264 355,00		
P			Poznámka k položce: SIL_UPS vč. pružinových držáků, uveřnovacích prvků a příslušenství						
148	M	1407448R	Odbočný box 63 (A)	ks	4,000	3 355,00	13 420,00		
P			Poznámka k položce: SIL_UPS_A vč. jističe a příslušenství						
149	M	1407449R	Odbočný box 63 (B)	ks	4,000	3 355,00	13 420,00		
P			Poznámka k položce: SIL_UPS_B vč. jističe a příslušenství						
150	M	1407450R	Odbočný box 63 (C)	ks	4,000	3 355,00	13 420,00		
P			Poznámka k položce: SIL_UPS_C vč. jističe a příslušenství						
151	M	1407451R	Odbočný box 63 (D)	ks	4,000	3 355,00	13 420,00		
P			Poznámka k položce: SIL_UPS_D vč. jističe a příslušenství						
D D13			Trubkování v monolitických železobetonových konstrukcích				1 011 570,00		
152	M	1407452R	Instalační trubka nízká mechanická odolnost průměr 25mm s drátem	m	4 500,000	73,00	328 500,00		
153	M	1407453R	Sestava krabice do betonu	ks	400,000	255,00	102 000,00		
P			Poznámka k položce: víčko + krabice hluboká + spodek						
154	M	1407454R	Vývodka pro trubky pr. 25mm	ks	400,000	37,00	14 800,00		
155	M	1407455R	Koncovka pro trubky pr.25mm	ks	400,000	34,00	13 600,00		
156	M	1407456R	Páska stahovací 360x4,5mm	bal	90,000	363,00	32 670,00		
157	M	1407457R	Pomocný kotvící materiál	ks	20 000,000	26,00	520 000,00		
P			Poznámka k položce: hřeby + šrouby						
D D14			Ostatní				7 491 473,00		
158	M	1407458R	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně zajištění do průměru 50mm	ks	800,000	1 206,00	964 800,00		
159	M	1407459R	Drážky pro kabeláž ve zdivu vč. zapravení	m	3 000,000	73,00	219 000,00		
160	M	1407460R	Popis prvků a tras	ks	80 000,000	5,00	400 000,00		
161	M	1407461R	Protipožární ucpávky	m2	60,000	7 668,00	460 080,00		
162	M	1407462R	Bezpečnostní tabulky	ks	800,000	79,00	63 200,00		
163	M	1407463R	Pomocný materiál	soub	1,000	384 507,00	384 507,00		
P			Poznámka k položce: Šrouby, svorky, silikon, drobný materiál, doprava						
164	K	1407464R	Zámečnické pomocné a podpůrné konstrukce do 4t	kg	420,000	473,00	198 660,00		
P			Poznámka k položce: pro kabelové trasy a rozvaděče						
165	K	1407465R	Stavební přípomocce, zednické zapravení a koordinace s ostatními profesemi	hod	2 100,000	385,00	808 500,00		
166	K	1407466R	Ekologická likvidace odpadu vzniklého odpadu	soub	1,000	250 035,00	250 035,00		
167	M	1407467R	Sádra	kg	500,000	22,00	11 000,00		
168	M	1407468R	Montážní pěna	ks	300,000	493,00	147 900,00		
169	K	1407469R	Uvedení do provozu	hod	500,000	407,00	203 500,00		
170	K	1407470R	Výchozí revize	hod	600,000	407,00	244 200,00		
171	K	1407471R	Zaškolení obsluhy	hod	80,000	407,00	32 560,00		
172	K	1407474R	Měření umělého a nouzového osvětlení	hod	150,000	407,00	61 050,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
173	K	1407475R	Doprava	km	55 000,000	9,00	495 000,00	
483	K	1407476R	Montážní mechanismy, lešení	kpl	1,000	469 231,00	469 231,00	
174	K	1407477R	Přesun hmot	tun	1 000,000	1 805,00	1 805 000,00	
175	K	1407478R	Protipožární ucpávky-rukáv pr. 110mm délak 415mm	ks	50,000	5 465,00	273 250,00	
D D2 Diesel agregát (soustrojí, VZT, palivové hospodářství)							14 850 498,00	
176	K	1407016R	DA - stroj	soub	2,000	4 868 929,00	9 737 858,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> DA o výkonu 1100kVA/880ekW/50Hz o maximálních rozměrech 6700 x 1822,5 x 4111 mm (V x Š x H) a maximální hmotnosti 6700kg Da splňuje ISO: 8528-5 G3 Spotřeba paliva: 100%=226,4l/h, 75%=170,3l/h 50%117,4l/h 25%69,1l/h Emise při nominim provozu: NOx=2966,9mg/Nm ³ ; CO=308,9mg/Nm ³ ; HC=4mg/Nm ³ ; PM=14,1mg/Nm ³					
177	K	1407017R	VZT - DA	soub	1,000	901 788,00	901 788,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka s DA Technologie VZT obsahuje kompletní VZT ve strojovně DA: VZT potrubí, odtah spalin, tlumiče, výfuky					
178	K	1407018R	Palivové hospodářství - DA	soub	1,000	734 809,00	734 809,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka s DA Technologie PHM obsahuje : - 2x kompletně vystrojenou provozní nádrž 5m ³ - stáčekci skříň, rozdělovací šachtu, 75m propojovací ocelové - potrubí a signalizaci havarijních stavů a přepínání v rozdělovací šachtě					
179	K	1407019R	Rozvaděč RXX	ks	1,000	1 031 797,00	1 031 797,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka s DA - řízení DA - 2x jistič 1600A s motorovým pohonem a vyrážecíma cívkami - 1x analyzátor sítě - 1x svodič přepětí - 6x prodová trafa					
180	K	1407020R	Rozvaděč RPNZE1	ks	1,000	1 700 940,00	1 700 940,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka s DA - řízení DA - 3x jistič 3200A s motorovým pohonem a vyrážecíma cívkami - 1x svodič přepětí - 2x jistič 1600A s motorovým pohonem a vyrážecíma cívkami - 1x analyzátor sítě - 6x proudová trafa 4000/5A - 6x proudová trafa 1600/5A - 1x svodič přepětí - 6x prodová trafa					
181	K	1407021R	Rozvaděč RPNZE2	ks	1,000	743 306,00	743 306,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka s DA - řízení DA - 1x jistič 1600A s motorovým pohonem a vyrážecími cívkami - 1x analyzátor sítě - 1x svodič přepětí - 6x prodová trafa - komunikace po MODBUS					
D D3 Rozvaděče							53 966 269,00	
182	K	1407022R	Rozvaděč MDB1	ks	1,000	2 885 413,00	2 885 413,00	
183	K	1407023R	Rozvaděč MDB2	ks	1,000	2 885 413,00	2 885 413,00	
184	K	1407024R	Rozvaděč MDB3	ks	1,000	5 489 553,00	5 489 553,00	
185	K	1407025R	Rozvaděč MDB4	ks	1,000	2 775 972,00	2 775 972,00	
186	K	1407026R	Rozvaděč RC (kompenzační rozvaděč)	ks	4,000	2 155 510,00	8 622 040,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> kompenzační a dekompenzačním kompenzace - 480kVar - kompenzační složka 300 kVAR - dekompenzační složka 180 kVAR - regulace12° - analyzátořem 480kVar - Vlastní rozvaděč bude dodat na základě měření ve zkušebním provozu					
187	K	1407027R	Rozvaděč MDBP	ks	1,000	1 371 601,00	1 371 601,00	
188	K	1407028R	Rozvaděč RDA	ks	1,000	2 274 496,00	2 274 496,00	
189	K	1407029R	Rozvaděč RUPS	ks	1,000	835 595,00	835 595,00	
190	K	1407030R	Rozvaděč DBA.P.1	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	
191	K	1407031R	Rozvaděč DBA.P.4	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	
192	K	1407032R	Rozvaděč DBA.P.5	ks	1,000	114 058,00	114 058,00	
193	K	1407033R	Rozvaděč DBB.P.1	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	
194	K	1407034R	Rozvaděč DBB.P.4	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	
195	K	1407035R	Rozvaděč DBB.P.5	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
196	K	1407036R	Rozvaděč DBC.P.1	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	
197	K	1407037R	Rozvaděč DBC.P.4	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	
198	K	1407038R	Rozvaděč DBC.P.5	ks	1,000	255 589,00	255 589,00	
199	K	1407039R	Rozvaděč DBD.P.1	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	
200	K	1407040R	Rozvaděč DBD.P.4	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	
201	K	1407041R	Rozvaděč DBD.P.5	ks	1,000	257 064,00	257 064,00	
202	K	1407042R	Rozvaděč DBA.1.0	ks	1,000	412 142,00	412 142,00	
203	K	1407043R	Rozvaděč DBA.4.0	ks	1,000	779 815,00	779 815,00	
204	K	1407044R	Rozvaděč DBA.5.0	ks	1,000	412 142,00	412 142,00	
205	K	1407045R	Rozvaděč DBA.6.0	ks	1,000	606 854,00	606 854,00	
206	K	1407046R	Rozvaděč DBA.-1.0	ks	1,000	393 492,00	393 492,00	
207	K	1407047R	Rozvaděč DBB.1.0	ks	1,000	362 122,00	362 122,00	
208	K	1407048R	Rozvaděč DBB.4.0	ks	1,000	758 478,00	758 478,00	
209	K	1407049R	Rozvaděč DBB.5.0	ks	1,000	393 492,00	393 492,00	
210	K	1407050R	Rozvaděč DBB.6.0	ks	1,000	390 541,00	390 541,00	
211	K	1407051R	Rozvaděč DBB.-1.0	ks	1,000	779 815,00	779 815,00	
212	K	1407052R	Rozvaděč DBC.1.0	ks	1,000	1 098 302,00	1 098 302,00	
213	K	1407053R	Rozvaděč DBC.4.0	ks	1,000	758 478,00	758 478,00	
214	K	1407054R	Rozvaděč DBC.5.0	ks	1,000	393 492,00	393 492,00	
215	K	1407055R	Rozvaděč DBC.6.0	ks	1,000	393 492,00	393 492,00	
216	K	1407056R	Rozvaděč DBD.1.0	ks	1,000	1 098 302,00	1 098 302,00	
217	K	1407057R	Rozvaděč DBD.4.0	ks	1,000	772 703,00	772 703,00	
218	K	1407058R	Rozvaděč DBD.5.0	ks	1,000	391 279,00	391 279,00	
219	K	1407059R	Rozvaděč DBD.6.0	ks	1,000	463 875,00	463 875,00	
220	K	1407060R	Rozvaděč SBC-3ADM	ks	1,000	312 702,00	312 702,00	
221	K	1407061R	Rozvaděč R-Operátoři	ks	1,000	114 365,00	114 365,00	
222	K	1407062R	Rozvaděč SBA-1R3	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
223	K	1407063R	Rozvaděč SBA-1R4	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
224	K	1407064R	Rozvaděč SBA-2R3	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
225	K	1407065R	Rozvaděč SBA-2R4	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
226	K	1407066R	Rozvaděč SBA-3O2	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
227	K	1407067R	Rozvaděč SBA-3P2	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
228	K	1407068R	Rozvaděč SBA-3P3	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
229	K	1407069R	Rozvaděč SBA-302	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
230	K	1407070R	Rozvaděč SBA-4P4	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
231	K	1407071R	Rozvaděč SBA-4P5	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
232	K	1407072R	Rozvaděč SBB-1R5	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
233	K	1407073R	Rozvaděč SBB-1R6	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
234	K	1407074R	Rozvaděč SBB-2R5	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
235	K	1407075R	Rozvaděč SBB-2R6	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
236	K	1407076R	Rozvaděč SBB-3P4	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	K	1407077R	Rozvaděč SBB-3Z1	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
238	K	1407078R	Rozvaděč SBB-4O2	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
239	K	1407079R	Rozvaděč SBB-4P6	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
240	K	1407080R	Rozvaděč SBC--1R1	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
241	K	1407081R	Rozvaděč SBC-2R7	ks	1,000	40 198,00	40 198,00	
242	K	1407082R	Rozvaděč SBD-1R1	ks	1,000	36 069,00	36 069,00	
243	K	1407083R	Rozvaděč SBD-1R2	ks	1,000	36 069,00	36 069,00	
244	K	1407084R	Rozvaděč SBD-2R1	ks	1,000	36 069,00	36 069,00	
245	K	1407085R	Rozvaděč SBD-2R2	ks	1,000	36 069,00	36 069,00	
246	K	1407086R	Rozvaděč SBD-3P5	ks	1,000	36 069,00	36 069,00	
247	K	1407087R	Rozvaděč SBD-3O1	ks	1,000	36 069,00	36 069,00	
248	K	1407088R	Rozvaděč SBD-4P2	ks	1,000	36 069,00	36 069,00	
249	K	1407089R	Rozvaděč SBD-4P3	ks	1,000	36 069,00	36 069,00	
250	K	1407090R	Rozvaděč SBA-1O4	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
251	K	1407091R	Rozvaděč SBA-1O5	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
252	K	1407092R	Rozvaděč SBA-5O3	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
253	K	1407093R	Rozvaděč SBB-1O6	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
254	K	1407094R	Rozvaděč SBB-1O7	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
255	K	1407095R	Rozvaděč SBB-5O4	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
256	K	1407096R	Rozvaděč SBC-1O1	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
257	K	1407097R	Rozvaděč SBC-1O8	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
258	K	1407098R	Rozvaděč SBC-5O5	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
259	K	1407099R	Rozvaděč SBC-5O6	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
260	K	1407100R	Rozvaděč SBD-1O2	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
261	K	1407101R	Rozvaděč SBD-1O3	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
262	K	1407102R	Rozvaděč SBD-5O1	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
263	K	1407103R	Rozvaděč SBD-5O2	ks	1,000	343 435,00	343 435,00	
264	K	1407104R	Rozvaděč SBB-1PRest1	ks	1,000	112 152,00	112 152,00	
265	K	1407105R	Rozvaděč SBC-1Rest1	ks	1,000	112 152,00	112 152,00	
266	K	1407106R	Rozvaděč SBC-4Rest1	ks	1,000	112 152,00	112 152,00	
267	K	1407107R	Rozvaděč SBA-SB34	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
268	K	1407108R	Rozvaděč SBA-SB35	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
269	K	1407109R	Rozvaděč SBA-SB36	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
270	K	1407110R	Rozvaděč SBA-SB37	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
271	K	1407111R	Rozvaděč SBA-SB38	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
272	K	1407112R	Rozvaděč SBA-SB39	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
273	K	1407113R	Rozvaděč SBA-SB40	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
274	K	1407114R	Rozvaděč SBA-SB41	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
275	K	1407115R	Rozvaděč SBA-SB42	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
276	K	1407116R	Rozvaděč SBA-SB43	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
277	K	1407117R	Rozvaděč SBA-SB44	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	K	1407118R	Rozvaděč SBA-SB45	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
279	K	1407119R	Rozvaděč SBA-SB46	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
280	K	1407120R	Rozvaděč SBA-SB47	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
281	K	1407121R	Rozvaděč SBA-SB48	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
282	K	1407122R	Rozvaděč SBA-SB49	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
283	K	1407123R	Rozvaděč SBA-SB50	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
284	K	1407124R	Rozvaděč SBA-SB51	ks	1,000	43 083,00	43 083,00	
285	K	1407125R	Rozvaděč SBB-SB16	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
286	K	1407126R	Rozvaděč SBB-SB17	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
287	K	1407127R	Rozvaděč SBB-SB18	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
288	K	1407128R	Rozvaděč SBB-SB19	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
289	K	1407129R	Rozvaděč SBB-SB20	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
290	K	1407130R	Rozvaděč SBB-SB21	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
291	K	1407131R	Rozvaděč SBB-SB22	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
292	K	1407132R	Rozvaděč SBB-SB23	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
293	K	1407133R	Rozvaděč SBB-SB24	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
294	K	1407134R	Rozvaděč SBB-SB25	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
295	K	1407135R	Rozvaděč SBB-SB26	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
296	K	1407136R	Rozvaděč SBB-SB27	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
297	K	1407137R	Rozvaděč SBB-SB28	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
298	K	1407138R	Rozvaděč SBB-SB29	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
299	K	1407139R	Rozvaděč SBB-SB30	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
300	K	1407140R	Rozvaděč SBB-SB31	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
301	K	1407141R	Rozvaděč SBB-SB32	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
302	K	1407142R	Rozvaděč SBB-SB33	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
303	K	1407143R	Rozvaděč SBC-SB01	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
304	K	1407144R	Rozvaděč SBC-SB02	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
305	K	1407145R	Rozvaděč SBC-SB03	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
306	K	1407146R	Rozvaděč SBC-SB04	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
307	K	1407147R	Rozvaděč SBC-SB05	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
308	K	1407148R	Rozvaděč SBC-SB06	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
309	K	1407149R	Rozvaděč SBC-SB07	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
310	K	1407150R	Rozvaděč SBC-SB08	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
311	K	1407151R	Rozvaděč SBC-SB09	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
312	K	1407152R	Rozvaděč SBC-SB10	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
313	K	1407153R	Rozvaděč SBC-SB11	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
314	K	1407154R	Rozvaděč SBC-SB12	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
315	K	1407155R	Rozvaděč SBC-SB13	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
316	K	1407156R	Rozvaděč SBC-SB14	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
317	K	1407157R	Rozvaděč SBC-SB15	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
318	K	1407158R	Rozvaděč SBD-SB52	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
319	K	1407159R	Rozvaděč SBD-SB53	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
320	K	1407160R	Rozvaděč SBD-SB54	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
321	K	1407161R	Rozvaděč SBD-SB55	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
322	K	1407162R	Rozvaděč SBD-SB56	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
323	K	1407163R	Rozvaděč SBD-SB57	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
324	K	1407164R	Rozvaděč SBD-SB58	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
325	K	1407165R	Rozvaděč SBD-SB59	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
326	K	1407166R	Rozvaděč SBD-SB60	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
327	K	1407167R	Rozvaděč SBD-SB61	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
328	K	1407168R	Rozvaděč SBD-SB62	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
329	K	1407169R	Rozvaděč SBD-SB63	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
330	K	1407170R	Rozvaděč SBD-SB64	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
331	K	1407171R	Rozvaděč SBD-SB65	ks	1,000	16 054,00	16 054,00	
332	K	1407172aR	Rozvaděč RATS2	ks	1,000	40 282,00	40 282,00	
333	K	1407172bR	Rozvaděč RDA2	ks	1,000	632 859,00	632 859,00	
334	K	1407172R	Rozvaděč SBD-SB66	ks	1,000	101 327,00	101 327,00	
335	K	1407173R	Box se svodičem přepětí	ks	659,000	6 462,00	4 258 458,00	

Poznámka k položce:

Pro venkovní vývody - Svodič přepětí typ B+C - s komunikací - bleskový impulsní proud (10/350) - 25kA - ochranná hladina 1,5kV - zhášecí schopnost následného proudu 50kA - měrná energie (W/R) 2500 kJ/Ohm

D **D4** **Záložní zdroj - UPS** **2 537 148,00**

336	K	1407174R	Záložní UPS pro VDO 2x 250kVA/200 kW	soub	1,000	2 537 148,00	2 537 148,00	
-----	---	----------	--------------------------------------	------	-------	--------------	--------------	--

Poznámka k položce:

UPS splňuje tyto standardy: IEC 62040-1: 2008-06, IEC 62040-1: 2013-01 EMC / EMI / RFI : IEC 62040-2: 2005 - 10 IEC 62040-3: 2011-03, IEC 62040-4: 2013-04 Bypass Součástí dodávky musí být nástěnný, mechanický, servisní bypass panel pro paralelně spojené UPS
Výkonová část V rámci jednoho rámu UPS 250kVA/200kW o maximálních rozměrech 1350 x 650 x 900 mm (V x Š x H) a maximální hmotnosti 310kg budou obsaženy: Výkonové moduly. UPS musí být stále funkční a poskytovat výkon min. 150kW při výpadku jednoho výkonového modulu Přepínač vstupu napájení Přepínač výstupu napájení Přepínač statického bypass Přepínač mechanického bypass Síťová karta, SNMP Beznapěťové kontakty – konfigurovatelné konektory pro vstupní a výstupní binární signalizaci. Minimálně 6 vstupních / 6 výstupních konektorů Pojezdová kolečka pro snadnou manipulaci Fixační, nastavitelné nožičky pro zajištění pozice UPS Přesná specifikace je přílohou k technické zprávě č. 1

D **D5** **Uzemnění** **2 321 346,00**

337	M	1407175R	PVC Trubka D=40mm, 2x víčko + zalití pryskyřicí	ks	250,000	395,00	98 750,00	
-----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

alternativně použít teplem smrštitelnou bužírku s lepidlem

338	M	1407176R	Pás Fe 60/5	m	4 832,000	317,00	1 531 744,00	
339	M	1407177R	Drát FeZn Ø 10	m	518,000	151,00	78 218,00	
340	M	1407178R	Drát CYA Ø 50	m	76,000	271,00	20 596,00	
341	M	1407179R	Drát CYA Ø 240	m	25,000	1 096,00	27 400,00	
342	M	1407180R	Hlavní MET	ks	1,000	23 268,00	23 268,00	

P

Poznámka k položce:

pás CU 8x200mm, délky 1,5 m, včetně děr pro připojení vodičů (35x D=10mm, 20x D= 8mm), spojovací materiál, šrouby a matice, montážní podpěra na stěnu

343	M	1407181R	Svár - délky min 100mm	ks	192,000	185,00	35 520,00	
-----	---	----------	------------------------	----	---------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Provažení a ostatní svary, v délce min. 10cm včetně elektrod, energie, amortizace svářečky a mzdových nákladů apod..

344	M	1407182R	Kabelová spojka z teplem smrštitelného materiálu	ks	136,000	116,00	15 776,00	
-----	---	----------	--	----	---------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: např. na bázi modifikovaného molekulárně zesíťovaného, a tím natavitelného polyolefinu, na vnitřní straně továrně opatřeném vrstvou lepidla, délka 1,2 m, smršťovací poměr min. 3:1, d=30mm					
345	M	1407183R	Vodotěsné průchodky do bílé vany	ks	136,000	514,00	69 904,00	
346	M	1407184R	Chráníčka korugovaná ohebná Ø 40mm	m	1 600,000	74,00	118 400,00	
P			Poznámka k položce: mechanická odolnost 450 N vnější průměr 40 mm vnitřní průměr 31 mm materiál HDPE/LDPE korugovaná, dvouvrstvá, ohebná					
347	K	1407185R	Měření zemního odporu zemnicí soustavy na vývodech	hod	30,000	481,00	14 430,00	
348	K	1407186R	Kontrola propojení (provaření) zemnicí soustavy na vývodech, fotodokumentace	hod	300,000	481,00	144 300,00	
349	M	1407187R	Dilatační spojky	ks	480,000	253,00	121 440,00	
350	M	1407188R	Antikorozní nátěr	m	150,000	144,00	21 600,00	
D D6			Hromosvod				3 393 961,00	
351	M	1407189R	Drát FeZn Ø 10	m	2 263,000	115,00	260 245,00	
352	M	1407190R	Drát AlMgSi Ø 10	m	4 476,000	125,00	559 500,00	
353	M	1407191R	Dilatační propojka AlMgSi Ø 8mm	ks	480,000	89,00	42 720,00	
354	M	1407192R	Svár	ks	984,000	185,00	182 040,00	
P			Poznámka k položce: Propojení sloupů					
355	M	1407193R	Podpěra vedení PV 21 na ploché střechy	ks	5 493,000	89,00	488 877,00	
356	M	1407194R	Foloie na přivaření podpěry PV21	ks	5 493,000	26,00	142 818,00	
357	M	1407195R	Podpěra vedení svodů	ks	434,000	78,00	33 852,00	
358	M	1407196R	Zkušební svorka	ks	96,000	225,00	21 600,00	
359	M	1407197R	Označovací štítek svodu	ks	96,000	22,00	2 112,00	
360	M	1407198R	Svorka SS,SK apod.	ks	1 653,000	75,00	123 975,00	
361	M	1407199R	Pomocný jímač - do 0,5m (včetně)	ks	4 700,000	154,00	723 800,00	
P			Poznámka k položce: kompletní sada, včetně svorek a pomocného materiálu					
362	M	1407200R	Jímací tyč - od 1m do 2m (včetně)	ks	83,000	1 095,00	90 885,00	
P			Poznámka k položce: kompletní sada, včetně betonového podstavce, držáku, hrotu a jímací tyče					
363	M	1407201R	Jímací tyč - od 2m do 3m (včetně)	ks	36,000	1 369,00	49 284,00	
P			Poznámka k položce: kompletní sada, včetně betonového podstavce, držáku, hrotu a jímací tyče					
364	M	1407202R	ITJ – 2x izolační tyč 1m pro jímací tyč, včetně tyče a pomocného materiálu	ks	2,000	815,00	1 630,00	
365	M	1407203R	Svorka armovací - spojení výztuže	ks	3 650,000	81,00	295 650,00	
366	M	1407204R	Svorka T pro připojení svodu k výztuži	ks	735,000	100,00	73 500,00	
367	M	1407205R	Svorka jímací tyče	ks	121,000	75,00	9 075,00	
368	M	1407205aR	Svorka hromosvodu na trubku 50-61mm pro uzemnění	ks	91,000	78,00	7 098,00	
369	K	1407206R	Kontrola propojení (provaření) soustavy svodů, fotodokumentace	hod	300,000	467,00	140 100,00	
370	K	1407207R	Měření spojitosti soustavy svodů	hod	300,000	484,00	145 200,00	
D D7			Pospojení				6 614 110,00	
371	M	1407208R	Drát CYA Ø 4	m	15 360,000	41,00	629 760,00	
372	M	1407209R	Drát CYA Ø 6	m	21 610,000	46,00	994 060,00	
373	M	1407210R	Drát CYA Ø 10	m	8 750,000	56,00	490 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
374	M	1407211R	Drát CYA Ø 16	m	4 530,000	87,00	394 110,00		
375	M	1407212R	Drát CYA Ø 25	m	5 380,000	102,00	548 760,00		
376	M	1407213R	Drát CYA Ø 50	m	2 430,000	265,00	643 950,00		
377	M	1407214R	Drát CYA Ø 75	m	3 160,000	351,00	1 109 160,00		
378	M	1407215R	Drát CYA Ø 120	m	1 510,000	561,00	847 110,00		
379	M	1407216R	Drát CYA Ø 240	m	550,000	1 070,00	588 500,00		
380	M	1407217R	Ochrana svorkovnice MET - v páteřní šachtě	ks	24,000	2 716,00	65 184,00		
P			Poznámka k položce: pás CU 8x200mm, délky 0,5 m, včetně děr pro připojení vodičů (40x D= 8mm), spojovací materiál, šrouby a matice, montážní podpěra na stěnu						
381	M	1407218R	Ochrana svorkovnice MET - ve strojvných technologií - typová	ks	26,000	869,00	22 594,00		
P			Poznámka k položce: 2x počet připojení vedení do 6 mm2, pevné 7x počet připojení vedení do 16 mm2, pevné 2x počet připojení vedení do 26 mm2, pevné						
382	M	1407219R	Uzemnění strojoven	soub.	1,000	86 522,00	86 522,00		
P			Poznámka k položce: Obvodový pás FeZn 30x4, PV44 + označení pospojování						
383	M	1407220R	Zemnicí svorka bernard ZSA 16 + Cu pás	ks	2 160,000	90,00	194 400,00		
D	D8		Svítlidla a světelné zdroje				222 195 946,00		
384	M	1407221R	Svítlidlo VO1	ks	12,000	42 206,00	506 472,00		
P			Poznámka k položce: VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ						
385	M	1407222R	Svítlidlo VO2	ks	10,000	15 771,00	157 710,00		
P			Poznámka k položce: VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ						
386	M	1407223R	Svítlidlo VO3	ks	34,000	15 247,00	518 398,00		
P			Poznámka k položce: OSVĚTLENÍ NAVÁDĚCÍ V GARÁŽÍCH A VE VJEZDU						
387	M	1407224R	Svítlidlo S1	ks	116,000	133 235,00	15 455 260,00		
P			Poznámka k položce: HLAVNÍ OSVĚTLENÍ HRACÍ PLOCHY						
388	M	1407225R	Svítlidlo S1 driver	ks	116,000	63 598,00	7 377 368,00		
P			Poznámka k položce: příslušenství k S1						
389	M	1407226R	Svítlidlo S3	ks	24,000	35 978,00	863 472,00		
P			Poznámka k položce: BEZPEČNOSTNÍ OSVĚTLENÍ HRACÍ PLOCHY (NA UPS, DIESEL)						
390	M	1407227R	Svítlidlo S3 přísl.	ks	24,000	1 667,00	40 008,00		
P			Poznámka k položce: příslušenství k S3						
391	M	1407228R	Svítlidlo S5	ks	45,000	20 296,00	913 320,00		
P			Poznámka k položce: NASVĚTLENÍ TRIBUN						
392	M	1407229R	Svítlidlo S5 přísl.	ks	45,000	1 602,00	72 090,00		
P			Poznámka k položce: příslušenství k S5						
393	M	1407230R	Svítlidlo LAM1	ks	292,000	51 824,00	15 132 608,00		
P			Poznámka k položce: PROSVĚTLENÍ LAMEL - RGBW, W=4000K, délka 5m vč. ALU profilu, driverů a DMX decodérů						
394	M	1407231R	Svítlidlo LAM2	ks	204,000	51 824,00	10 572 096,00		
P			Poznámka k položce: SPODNÍ NASVĚCENÍ LAMEL - RGBW, W=4000K, délka 5m vč. ALU profilu, driverů a DMX decodérů						
395	M	1407232R	Svítlidlo LAM2	ks	120,000	51 824,00	6 218 880,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: podsvětlení VZT (RGBW) - RGBW, W=4000K, délka 5m vč. ALU profilu, driverů a DMX decodérů</i>					
396	M	1407233R	Svítilno LAM3	ks	88,000	49 534,00	4 358 992,00	
	P		<i>Poznámka k položce: NASVÍCENÍ CHODNÍKU - WHITE 4000K, délka 5m vč. ALU profilu, driverů</i>					
397	M	1407234R	Svítilno STRP1	ks	72,000	23 018,00	1 657 296,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OSVĚTLENÍ OVÁLŮ V 6.NP - délka 10m, ALU profil vč. LED pásku, driverů</i>					
398	M	1407235R	Svítilno STRP2	ks	455,000	14 186,00	6 454 630,00	
	P		<i>Poznámka k položce: BAREVNÉ NASVÍCENÍ VSTUPŮ - délka 1m, RGBW, DMX, vč. driverů</i>					
399	M	1407236R	Svítilno STRP3	ks	32,000	22 231,00	711 392,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DESIGNOVÉ SVÍCENÍ DO MADEL ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTÍCH - délka 10m, ALU profil, vč. LED a traf</i>					
400	M	1407237R	Svítilno P1	ks	202,000	7 526,00	1 520 252,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VESTAVNÝ DOWNLIGHT, WC, HALY, CHODBY, SPOLEČNÉ PROSTORY, RETAIL ATD.</i>					
401	M	1407238R	Svítilno P2	ks	126,000	7 526,00	948 276,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PŘISAZENÝ DOWNLIGHT, WC, HALY, CHODBY, SPOLEČNÉ PROSTORY, RETAIL ATD.</i>					
402	M	1407239R	Svítilno P2-přisl.	ks	126,000	8 753,00	1 102 878,00	
	P		<i>Poznámka k položce: příslušenství k P2</i>					
403	M	1407240R	Svítilno P3	ks	757,000	7 451,00	5 640 407,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VESTAVNÝ DOWNLIGHT, WC, HALY, CHODBY, SPOLEČNÉ PROSTORY, RETAIL ATD.</i>					
404	M	1407241R	Svítilno P4	ks	278,000	9 020,00	2 507 560,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VESTAVNÝ DOWNLIGHT V 1.PP - SAUNY, MASÁŽE, ŠATNY</i>					
405	M	1407242R	Svítilno E1	ks	601,000	7 812,00	4 695 012,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TECHNICKÉ MÍSTNOSTI</i>					
406	M	1407243R	Svítilno E1EX	ks	17,000	4 255,00	72 335,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TECHNICKÉ MÍSTNOSTI S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU - ZÓNA 2/22</i>					
407	M	1407244R	Svítilno E2	ks	232,000	7 800,00	1 809 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, DOSVĚTLENÍ GARÁŽOVÝCH VJEZDŮ</i>					
408	M	1407245R	Svítilno E5	ks	32,000	39 872,00	1 275 904,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VIP SCHODIŠTĚ</i>					
409	M	1407246R	Svítilno E5-PS	ks	18,000	642 670,00	11 568 060,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VSTUPNÍ PASÁŽE</i>					
410	M	1407247R	Svítilno E6	ks	62,000	9 754,00	604 748,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DOSVĚTLENÍ TRIBUNY V NEJVYŠŠÍCH PATRECH</i>					
411	M	1407248R	Svítilno E7	ks	351,000	8 003,00	2 809 053,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PLOŠNÉ SVÍCENÍ V GARÁŽÍCH</i>					
412	M	1407249R	Svítilno E8	ks	236,000	13 444,00	3 172 784,00	
	P		<i>Poznámka k položce: LINEÁRNÍ OSVĚTLENÍ V 1.PP</i>					
413	M	1407250R	Svítilno E8P	ks	313,000	12 967,00	4 058 671,00	
	P		<i>Poznámka k položce: LINEÁRNÍ OSVĚTLENÍ V 1.PP</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
414	M	1407251R	Svítilno SLT2	ks	3 650,000	14 332,00	52 311 800,00	
	P		Poznámka k položce: VEŠKERÉ SPOLEČNÉ CHODBY - délka 1m					
415	M	1407252R	Svítilno SLT3	ks	480,000	5 906,00	2 834 880,00	
	P		Poznámka k položce: SPOLEČNÉ CHODBY - délka 1m					
416	M	1407253R	Svítilno SLT3C	ks	32,000	12 101,00	387 232,00	
	P		Poznámka k položce: SPOLEČNÉ CHODBY - rohová spojka					
417	M	1407254R	Svítilno SLT4	ks	844,000	7 773,00	6 560 412,00	
	P		Poznámka k položce: WC - délka 1m					
418	M	1407255R	Svítilno K	ks	183,000	5 245,00	959 835,00	
	P		Poznámka k položce: TECHNICKÉ MÍSTNOSTI					
419	M	1407256R	Svítilno M4	ks	189,000	10 886,00	2 057 454,00	
	P		Poznámka k položce: KANCELÁŘE SE SPECIÁLNÍM STROPEM A LINIOVÝM DESIGNEM					
420	M	1407257R	Svítilno N1D	ks	280,000	11 399,00	3 191 720,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU - PIKTOGRAM					
421	M	1407258R	Svítilno N1DERI	ks	244,000	12 209,00	2 978 996,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ A ZÁROVEŇ PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU					
422	M	1407259R	Svítilno N1L	ks	9,000	11 288,00	101 592,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU - PIKTOGRAM					
423	M	1407260R	Svítilno N1LERI	ks	74,000	12 209,00	903 466,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ A ZÁROVEŇ PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU					
424	M	1407261R	Svítilno N1R	ks	13,000	11 288,00	146 744,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU - PIKTOGRAM					
425	M	1407262R	Svítilno N1RERI	ks	70,000	12 209,00	854 630,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ A ZÁROVEŇ PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU					
426	M	1407263R	Svítilno N1LRERI	ks	82,000	16 718,00	1 370 876,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ A ZÁROVEŇ PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU					
427	M	1407264R	Svítilno N2	ks	66,000	9 982,00	658 812,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ					
428	M	1407265R	Svítilno N3	ks	2,000	9 982,00	19 964,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ					
429	M	1407266R	Svítilno N5	ks	8,000	8 326,00	66 608,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ					
430	M	1407267R	Svítilno N6	ks	220,000	11 088,00	2 439 360,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ					
431	M	1407268R	Svítilno N7	ks	28,000	11 088,00	310 464,00	
	P		Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ					
432	M	1407269R	Svítilno N8	ks	52,000	12 743,00	662 636,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ</i>					
433	M	1407270R	Svítilno N9	ks	17,000	10 423,00	177 191,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ</i>					
434	M	1407271R	Svítilno N10	ks	95,000	10 423,00	990 185,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ</i>					
435	M	1407272R	Svítilno N11	ks	435,000	8 768,00	3 814 080,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ</i>					
436	M	1407273R	Svítilno N12	ks	31,000	8 768,00	271 808,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ</i>					
437	M	1407274R	Svítilno N13	ks	66,000	8 768,00	578 688,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ</i>					
438	M	1407275R	Svítilno N14	ks	226,000	12 743,00	2 879 918,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ</i>					
439	M	1407276R	Svítilno N15	ks	28,000	12 743,00	356 804,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ</i>					
440	M	1407276aR	Svítilno N6EX	ks	1,000	2 827,00	2 827,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ</i>					
484	M	1407257aR	Svítilno N1DEX	ks	2,000	3 027,00	6 054,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ – svítidlo určené pro označení směru úniku nad dveře, do prostor s nebezpečím výbuchu</i>					
485	M	1407275aR	Svítilno N14EX	ks	4,000	3 027,00	12 108,00	
P			<i>Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ – svítidlo určené pro antipanické osvětlení, do prostor s nebezpečím výbuchu</i>					
441	K	1407277R	Centrála nouzového osvětlení	soub.	1,000	8 277 082,00	8 277 082,00	
P			<i>Poznámka k položce: 6x Centrála NO adresná, 21x substanice NO v nehořlavém boxu 60min, příslušenství, oživení, adresace, nastavení</i>					
442	K	1407278R	Řídicí systém DALI a DMX	soub.	1,000	13 133 313,00	13 133 313,00	
P			<i>Poznámka k položce: řídící systém všech DALI a DMX svítidel vč.nastavení a oživení, kabelů pro propojení a systémových prvků</i>					
443	K	1407279R	Recyklační poplatky	ks	11 050,000	7,50	82 875,00	
D D9 Kabelové nosné trasy a instalační materiál							58 647 912,00	
444	M	1407280R	Kabelový žlab 150x100	m	22,000	603,00	13 266,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčnickem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.</i>					
445	M	1407281R	Kabelový žlab 200x100	m	2 578,000	664,00	1 711 792,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčnickem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.</i>					
446	M	1407282R	Kabelový žlab 300x100	m	921,000	704,00	648 384,00	
P			<i>Poznámka k položce: vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčnickem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.</i>					
447	M	1407283R	Kabelový žlab 400x100	m	2 580,000	804,00	2 074 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčnickem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.</i>					
448	M	1407284R	Kabelový žlab 500x50	m	1 182,000	866,00	1 023 612,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčnickem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.</i>					
449	M	1407285R	Kabelový žlab 500x100	m	7 056,000	1 052,00	7 422 912,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčnickem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.</i>					
450	M	1407286R	Kabelový žlab 200x100 P60-R, nenormové řešení	m	2 569,000	790,00	2 029 510,00	
	P		<i>Poznámka k položce: s požární odolností P60R vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčnickem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.</i>					
451	M	1407287R	Kabelový žlab 300x100 P60-R, nenormové řešení	m	2 569,000	1 042,00	2 676 898,00	
	P		<i>Poznámka k položce: s požární odolností P60R vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčnickem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.</i>					
452	M	1407289R	Kabelový žlab 500x100 P60-R, nenormové řešení	m	3 205,000	1 903,00	6 099 115,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. SONAP příchytěk a příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčnickem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.</i>					
453	M	1407290R	Prvky pro odlehčení tahu kabelů ve stoupacích trasách - vynešení v tahu	ks	160,000	3 005,00	480 800,00	
454	M	1407291R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC, Ø 25/21,6 mm	m	19 000,000	99,00	1 881 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezhalogenová tuhá trubka. Včetně příslušenství</i>					
455	M	1407292R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC, Ø 32/28,4 mm	m	33 100,000	144,00	4 766 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezhalogenová tuhá trubka. Včetně příslušenství</i>					
456	M	1407293R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC, Ø 40/36,0 mm	m	45 500,000	173,00	7 871 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezhalogenová tuhá trubka. Včetně příslušenství</i>					
457	M	1407294R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC, Ø 50/45,6 mm	m	2 175,000	231,00	502 425,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezhalogenová tuhá trubka. Včetně příslušenství</i>					
458	M	1407295R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC, Ø 63/58,4 mm	m	220,000	352,00	77 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezhalogenová tuhá trubka. Včetně příslušenství</i>					
459	M	1407296R	Trubka elektroinstalační ohebná PP do Ø 25/18,2 mm	m	2 080,000	55,00	114 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná bezhalogenová samozhášivá trubka vyrobená z PP s nízkou kouřivostí. Včetně příslušenství</i>					
460	M	1407297R	Trubka elektroinstalační ohebná PP do Ø 32/24,2 mm	m	3 197,000	60,00	191 820,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná bezhalogenová samozhášivá trubka vyrobená z PP s nízkou kouřivostí. Včetně příslušenství</i>					
461	M	1407298R	Trubka elektroinstalační ohebná PP do Ø 40/32,5 mm	m	4 550,000	67,00	304 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná bezhalogenová samozhášivá trubka vyrobená z PP s nízkou kouřivostí. Včetně příslušenství</i>					
462	M	1407299R	Trubka elektroinstalační ohebná PP do Ø 50/41,2 mm	m	220,000	72,00	15 840,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná bezhalogenová samozhášivá trubka vyrobená z PP s nízkou kouřivostí. Včetně příslušenství</i>					
463	M	1407300R	Trubka elektroinstalační 50/41mm	m	6 059,000	73,00	442 307,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů, včetně příslušenství</i>					
464	M	1407301R	Trubka elektroinstalační 63/52mm	m	4 187,000	75,00	314 025,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů, včetně příslušenství</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
465	M	1407302R	Trubka elektroinstalační 75/61mm	m	2 500,000	81,00	202 500,00	
	P		Poznámka k položce: Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů, včetně příslušenství					
466	M	1407303R	Trubka elektroinstalační 90/75mm	m	2 150,000	101,00	217 150,00	
	P		Poznámka k položce: Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů, včetně příslušenství					
467	M	1407304R	Přichytky typ - SONAP pro požární kabel	ks	9 804,000	21,00	205 884,00	
	P		Poznámka k položce: Kabel šířky 12-23mm, instalace po 0,3m					
468	M	1407305R	Přichytky typ - SONAP pro požární kabel	ks	6 158,000	26,00	160 108,00	
	P		Poznámka k položce: Kabel šířky 26-38mm, instalace po 0,3m					
469	M	1407306R	Přichytky typ - SONAP pro požární kabel	ks	2 930,000	30,00	87 900,00	
	P		Poznámka k položce: Kabel šířky 42-54mm, instalace po 0,3m					
470	M	1407307R	Přichytky typ - SONAP pro požární kabel	ks	2 170,000	39,00	84 630,00	
	P		Poznámka k položce: Kabel šířky 55-69mm, instalace po 0,3m					
471	M	1407308R	Rozvodná krabice pod omítku	ks	1 560,000	75,00	117 000,00	
	P		Poznámka k položce: vč.víčka a svorkovnice					
472	M	1407309R	Rozvodná krabice přiznaná IP44	ks	8 500,000	119,00	1 011 500,00	
	P		Poznámka k položce: vč.víčka					
473	M	1407310R	Rozvodná krabice přiznaná IP54	ks	3 550,000	125,00	443 750,00	
	P		Poznámka k položce: vč.víčka					
474	M	1407311R	Protipožární krabice	ks	3 500,000	881,00	3 083 500,00	
	P		Poznámka k položce: pro napojení požárních zařízení s požární odolností dle PBŘ, s keramickou svorkovnicí					
475	M	1407312R	Kabelový držák (GRIP)	ks	20 150,000	47,00	947 050,00	
	P		Poznámka k položce: pro uchycení svazku kabelů					
476	M	1407313R	Ukončovací dutinky a oka	kpl	69 000,000	18,00	1 242 000,00	
477	M	1407314R	Kabelová přichytka jednoduchá	ks	238 000,000	14,00	3 332 000,00	
	P		Poznámka k položce: rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R					
478	M	1407315R	Kabelová přichytka dvojitá	ks	121 000,000	25,00	3 025 000,00	
	P		Poznámka k položce: rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R					
479	M	1407315aR	Kabelový žebřík stoupací 400x60 P60-R, normové řešení	m	1 539,000	1 516,00	2 333 124,00	
	P		Poznámka k položce: s požární odolností P60R vč. montážního materiálu, spojek, stěnových úchytů a ostatního příslušenství					
480	M	1407315bR	Kabelový žebřík stoupací 500x60	m	400,000	1 928,00	771 200,00	
	P		Poznámka k položce: vč. montážního materiálu, spojek, stěnových úchytů a ostatního příslušenství					
481	M	1407315cR	Kabelový držák pro svazek kabelů (GRIP), normovaná trasa P60-R	m	3 500,000	52,00	182 000,00	
	P		Poznámka k položce: pro uchycení svazku kabelů, 100*82*120mm, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy					
482	M	1407316R	Bezšroubová svorka do 5x2,5	bal	1 000,000	539,00	539 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.1.4.08 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE-SLABOPROUD

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Státutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **58 596 900,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 596 900,00	21,00%	12 305 349,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 70 902 249,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.08 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE-SLABOPROUD**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	58 596 900,00
D2 - Strukturovaná kabeláž a datové rozvody	17 947 593,00
D3 - Elektronická kontrola vstupu - EKV	14 179 434,00
D4 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS	1 151 447,00
D5 - Kamerový systém	14 202 863,00
D6 - Grafická nadstavba	5 143 678,00
D7 - Volání sestry pacient z WC invalidé	1 235 972,00
D8 - Indukční smyčka pro neslyšící	1 668 041,00
D9 - Trubkování v monolitických železobetonových konstrukcích	482 150,00
D10 - Ostatní	2 585 722,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.08 - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE-SLABOPROUD**

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s. Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

58 596 900,00

D	D2	Strukturovaná kabeláž a datové rozvody					17 947 593,00	
1	M	1408001R	MDF1 - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	1,000	274 876,00	274 876,00	
	P	Poznámka k položce: Výška 48U, šířka 800mm hloubka 800mm. 4x kompletně vybavený stojanový rozvaděč vč. 19" optických van pro 24 vláken, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů), ukládacích poliček, rozvodných panelů 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem (v každém stojanu 4x), patchpanelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství						
2	M	1408002R	IDFX.X - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	9,000	108 007,00	972 063,00	
	P	Poznámka k položce: Výška 45U, šířka 800mm hloubka 800mm. 1x kompletně vybavený stojanový rozvaděč vč. 19" optických van pro 24 vláken, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů), ukládacích poliček, rozvodných panelů 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem, patchpanelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství						
3	M	1408003R	Patch kabel UTP cat. 6A délky 1m	ks	700,000	52,00	36 400,00	
4	M	1408004R	Patch kabel UTP cat. 6A délky 2m	ks	950,000	63,00	59 850,00	
5	M	1408005R	Patch kabel UTP cat. 6A délky 3m	ks	350,000	87,00	30 450,00	
6	M	1408006R	Patch kabel UTP cat. 6A délky 5m	ks	150,000	109,00	16 350,00	
7	M	1408007R	Patch kabel optický SM, 9/125, SC konektory, délky 1m	ks	300,000	165,00	49 500,00	
8	M	1408008R	Patch kabel optický SM, 9/125, SC konektory, délky 2m	ks	450,000	173,00	77 850,00	
9	M	1408009R	Patch kabel optický SM, 9/125, SC konektory, délky 3m	ks	200,000	181,00	36 200,00	
10	M	1408010R	Patch kabel optický SM, 9/125, SC konektory, délky 5m	ks	100,000	196,00	19 600,00	
11	M	1408011R	Switch 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials, additional DNA licenses required	ks	14,000	103 462,00	1 448 468,00	
12	M	1408012R	IP interkom	ks	14,000	26 242,00	367 388,00	
	P	Poznámka k položce: tablo, kamera, 6tlačítek - komplet, nerez antivandal provedení vč. instalační krabice a licence						
13	M	1408013R	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat 6A	ks	240,000	253,00	60 720,00	
	P	Poznámka k položce: do podlahového boxu včetně měřicího protokolu a příslušenství, podlahový box dodávkou silnoprůdu						
14	M	1408014R	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat 6A	ks	421,000	746,00	314 066,00	
	P	Poznámka k položce: do zdi, včetně instalační krabice, rámečku, měřicího protokolu a příslušenství						
15	M	1408015R	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat 6A	ks	159,000	620,00	98 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: na zeď, včetně instalační krabice, měřicího protokolu a příslušenství					
16	M	1408016R	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat 6A	ks	8,000	620,00	4 960,00	
P			Poznámka k položce: v IP krytí, na zeď, včetně instalační krabice, měřicího protokolu a příslušenství					
17	M	1408017R	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat 6A	ks	176,000	746,00	131 296,00	
P			Poznámka k položce: na zeď, včetně instalační krabice, měřicího protokolu a příslušenství					
18	M	1408018R	Datový vývod 1xRJ45, Cat 6A	ks	168,000	162,00	27 216,00	
P			Poznámka k položce: ukončen 1x konektorem RJ45 cat. 6A kabel UTP cat. 6A s kabelovou rezervou vč. měřicího protokolu a příslušenství					
19	M	1408019R	Instalační krabice s víčkem pro instalaci na povrch	ks	66,000	291,00	19 206,00	
P			Poznámka k položce: v krabici ukončen 2x konektorem RJ45 cat. 6A kabel UTP cat. 6A s kabelovou rezervou vč. měřicího protokolu a příslušenství					
20	M	1408020R	Instalační krabice s víčkem pro instalaci na povrch	ks	45,000	281,00	12 645,00	
P			Poznámka k položce: v krabici ukončena mikrotrubička 10/8					
21	M	1408021R	IP telefon 7" dotykový displej, 96 programovatelných tlačítek, rozšiřující modul 3x28tlačítek s LCD pro instalaci na stůl vč. licence	ks	2,000	18 242,00	36 484,00	
22	M	1408022R	IP digitální telefonní ústředna	ks	1,000	315 385,00	315 385,00	
P			Poznámka k položce: kompletní multimediální komunikační systém pro jednotnou komunikaci (Unified Communications) až pro 500.000 uživatelů pro přenos hlasu a videa					
23	M	1408023R	Telefony pro komunikaci např. z technických místností	ks	50,000	3 259,00	162 950,00	
24	M	1408024R	Univerzální optický kabel 8vl SM 9/125 LSOH OS2	m	3 575,000	37,00	132 275,00	
25	M	1408025R	Univerzální optický kabel 12vl SM 9/125 LSOH OS2	m	375,000	38,00	14 250,00	
26	M	1408026R	Univerzální optický kabel 16vl SM 9/125 LSOH OS2	m	288,000	47,00	13 536,00	
27	M	1408027R	Univerzální optický kabel 24vl SM 9/125 LSOH OS2	m	4 673,000	47,00	219 631,00	
28	M	1408028R	Univerzální optický kabel 24vl SM 9/125 LSOH OM4	m	770,000	93,00	71 610,00	
29	M	1408029R	Instalační kabel UTP cat. 6A, LSOH, B2ca-s1,d1,a1	m	113 100,000	33,00	3 732 300,00	
30	M	1408030R	Mikrotrubička 10/8, LSOH, tenkostěnná	m	10 582,000	84,00	888 888,00	
31	M	1408031R	Pevná elektroinstalační bezhalogenová trubka, průměr 25mm	m	55 500,000	118,00	6 549 000,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, kolen, přichytek a montážního materiálu					
32	M	1408032R	Ohebná elektroinstalační bezhalogenová samozhašivá trubka, průměr 25mm	m	21 600,000	70,00	1 512 000,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, přichytek a montážního materiálu					
33	M	1408033R	Oživení a programování systému	hod	400,000	604,00	241 600,00	
D D3 Elektronická kontrola vstupu - EKV							14 179 434,00	
34	M	1408034R	Řídící kontrolér	ks	18,000	32 662,00	587 916,00	
P			Poznámka k položce: Kontrolér pro středně velké až rozsáhlé instalace. Dvě čtečková rozhraní na desce pro řízení přístupu pro až dvoje dveře, připojení až 16 dveřních modulů v libovolné kombinaci po až 2 sběrnících RS-485. Volně programování činnosti pomocí tzv. triggerů a procedur; vestavěný Ethernetový převodník.					
35	M	1408035R	Modul pro 2 čtečky	ks	233,000	16 499,00	3 844 267,00	
P			Poznámka k položce: Modul pro připojení 2 čteček, vstupů a výstupů pro standardní dveřní prvky. Komunikace s řídicím kontrolerem po sběrnici RS-485.					
36	M	1408036R	Nástěnný kryt pro až 9 modulů, včetně zdroje a AKU	ks	18,000	3 918,00	70 524,00	
P			Poznámka k položce: Kryt pro montáž na stěnu pro až 9 modulů, společně s napájecím modulem a AKU					
37	M	1408037R	Nástěnný kryt pro až 10 modulů	ks	16,000	3 918,00	62 688,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: Kryt pro max. 10 modulů, montáž na stěnu, výška 7U, dvířka na pantech s přípravou pro zámek, předpřipravené průrazy pro vedení kabeláže					
38	M	1408038R	Spínaný zdroj, 27,6 V ss / 7,4 A (10 A krátkodobě) pro zámky, aku max. 2 x 65 Ah	ks	18,000	6 671,00	120 078,00	
P			Poznámka k položce: Spínaný napájecí zdroj v krytu s indikačními LED schválený podle normy EN54-4. Jeho výstup o napětí 27,6 V ss dodává do zátěže stejnosměrný proud až 7,4 A (10,0 A po dobu max. 5 minut) a současně umožňuje dobíjení záložních akumulátorů s kapacitou až 65 Ah.					
39	M	1408039R	Čtečka karet	ks	419,000	4 993,00	2 092 067,00	
P			Poznámka k položce: Úzké provedení čtečky, čte karty iCLASS (SE), Seos a Mifare/DESFire a 125 kHz karty . NFC i Bluetooth. Zailitý připojovací kabel (pigtail).					
40	M	1408040R	Koordinace s dodavatelem dveří, vrat	ks	419,000	1 044,00	437 436,00	
P			Poznámka k položce: Součástí ASŘ je dodávka elektro zámků, kabelu s konektorem, kabelových průchodek, protiplechu.					
41	M	1408041R	Koordinace s dodavatelem výtahů	hod	40,000	495,00	19 800,00	
42	M	1408042R	Deblokační tlačítko vč. Instalační krabice apřislušenství	ks	6,000	712,00	4 272,00	
P			Poznámka k položce: Zelené deblokační tlačítko pro povrchovou montáž. Dvojitý přepínací kontakt rozšiřuje možnosti použití. Aktivačním prvkem je prolamovací plast.					
43	M	1408043R	Evidence návštěv a vozidel	ks	1,000	25 027,00	25 027,00	
44	M	1408044R	Čtečka identifikačních údajů z OP nebo pasu (Mini)	ks	4,000	17 105,00	68 420,00	
45	M	1408045R	Stolní čtečka multitechnologická, včetně iCLASS (SE) s USB výstupem	ks	4,000	5 588,00	22 352,00	
46	M	1408046R	Bezkontaktní karta iCLASS SE (SIO) 2K/2A	ks	200,000	143,00	28 600,00	
47	M	1408047R	Instalační kabel FTP cat. 5e, LSOH, B2ca-s1,d1,a1	m	55 699,000	34,00	1 893 766,00	
48	M	1408048R	Kabel bezhalogenový 2x2,5, B2cas1d0	m	6 006,000	61,00	366 366,00	
49	M	1408049R	Pevná elektroinstalační bezhalogenová trubka, průměr 25mm	m	25 900,000	124,00	3 211 600,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, kolen, přichytek a montážního materiálu					
50	M	1408050R	Ohebná elektroinstalační bezhalogenová samozhašivá trubka, průměr 25mm	m	8 500,000	70,00	595 000,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, přichytek a montážního materiálu					
51	M	1408051R	Automobilová závora pro intenzivní provoz do 3m délky ramene, Elektronika s frekvenčním měničem zajišťující vyšší životnost mechanismu závory, rychlost 1s, dvoukanálový externí detektor - komplet	ks	4,000	66 516,00	266 064,00	
52	M	1408052R	Rameno, Al profil 23x80mm, L= 3m	ks	4,000	7 215,00	28 860,00	
53	M	1408053R	Sloupek semaforu malý - umístění na závoru, na stěnu	ks	4,000	12 714,00	50 856,00	
54	M	1408054R	Sloupek pro instalaci interkomu a čtečky kartového systému	ks	4,000	9 747,00	38 988,00	
55	M	1408055R	Externí zemní smyčka pro automatické otevření/identifikaci vozidla - vyfrézování povrchu dodávkou stavby	ks	14,000	9 418,00	131 852,00	
P			Poznámka k položce: dodávka vč. zemní smyčky pro indukční detektory					
56	M	1408056R	Software pro správu přístupového systému	ks	1,000	63 248,00	63 248,00	
P			Poznámka k položce: Pro max. 5 souběžných uživatelů z prac. stanic, včetně možnosti práce se základními přístupovými funkcemi z web. Prohlížeče.					
57	M	1408057R	PC server pro EKV systém	ks	1,000	52 747,00	52 747,00	
58	M	1408058R	Programování systému	hod	80,000	604,00	48 320,00	
59	M	1408059R	Oživení systému	hod	80,000	604,00	48 320,00	
D			D4 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS				1 151 447,00	
60	M	1408060R	Ústředna PZTS - kompletní	ks	1,000	28 177,00	28 177,00	
P			Poznámka k položce: až 512 smyček, 4x datová sběrnice, 1xRS232, napájecí zdroj ocelová skříň s tamerem, příslušenství					
61	M	1408061R	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	1,000	1 430,00	1 430,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
62	M	1408062R	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1,000	12 363,00	12 363,00	
63	M	1408063R	TCP/IP komunikátor dle posledních EN norem	ks	1,000	10 313,00	10 313,00	
64	M	1408064R	Komunikační modul pro integraci ústředěn PTZS do programu třetích stran	ks	1,000	9 569,00	9 569,00	
65	M	1408065R	Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu	ks	1,000	5 522,00	5 522,00	
66	M	1408066R	Klávesnice s dotykovým displejem vč. Instalační krabice a příslušenství	ks	1,000	10 955,00	10 955,00	
P			Poznámka k položce: Zápusťná montáž, pokročilé uživatelské menu, Wi-Fi a LAN modul					
67	M	1408067R	LCD klávesnice vč. Instalační krabice a příslušenství	ks	4,000	4 329,00	17 316,00	
68	M	1408068R	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy vč. Příslušenství	ks	12,000	4 578,00	54 936,00	
P			Poznámka k položce: Koncentrátor slouží k rozšíření počtu zón o dalších 8 zón a 4 tranzistorové PGM výstupy. Jeden prvek tak slouží jak ke zvětšení počtu zón tak může být využit i pro signalizaci stavů nebo k aktivování jiných provázaných technologií.					
69	M	1408069R	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem vč. Plechového boxu a příslušenství	ks	4,000	8 336,00	33 344,00	
P			Poznámka k položce: Modul systémového posilovacího zdroje v kovovém krytu pro posílení napájecí soustavy v aplikacích kde nepostačuje zdroj a počet zón ústředny. Kombinace zdroje a koncentrátoru dovoluje jednoduše rozšířit instalaci například o zabezpečení dalšího nadzemního podlaží.					
70	M	1408070R	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	4,000	1 130,00	4 520,00	
71	M	1408071R	Detektor tříštění skla kruhový s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi	ks	2,000	1 345,00	2 690,00	
P			Poznámka k položce: Duální detektor tříštění skla v kruhovém provedení do náročných interiérů. Lze jej použít i pro skleněné plochy s nalepenou bezpečnostní fólií. Je určen do instalací s vysokým stupněm rizika. Představuje jeden ze základních prvků pláštové ochrany budov					
72	M	1408072R	PIR detektor stropní s dosahem průměr až 12m	ks	7,000	629,00	4 403,00	
73	M	1408073R	Otřesový detektor	ks	1,000	4 590,00	4 590,00	
P			Poznámka k položce: Univerzální otřesový detektor s dosahem max. 10m, vestavěnými EOL rezistory, velmi malou proudovou spotřebou 3mA. Je vhodný pro použití na trezory, trezorové místnosti, zdi, bankomaty a depozitní sefky.					
74	M	1408074R	Tišňové NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu	ks	5,000	1 090,00	5 450,00	
P			Poznámka k položce: Tišňové tlačítko se schválením do stupně zabezpečení 4					
75	M	1408075R	Magnetický kontakt, závrtný	ks	102,000	489,00	49 878,00	
76	M	1408076R	Magnetický kontakt těžký - vratový	ks	7,000	789,00	5 523,00	
77	M	1408077R	Instalační kabel FTP cat. 5e, LSOH, B2ca-s1,d1,a1	m	8 750,000	34,00	297 500,00	
78	M	1408078R	Kabel bezhalogenový 2x2,5, B2cas1d0	m	1 532,000	61,00	93 452,00	
79	M	1408079R	Pevná elektroinstalační bezhalogenová trubka, průměr 25mm	m	2 900,000	124,00	359 600,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, kolen, přichytek a montážního materiálu					
80	M	1408080R	Ohebná elektroinstalační bezhalogenová samozhašivá trubka, průměr 25mm	m	1 250,000	70,00	87 500,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, přichytek a montážního materiálu					
81	M	1408081R	Koordinace s dodavatelem oken a dveří pro montáž magnetických kontaktů do rámu dveří a oken	hod	40,000	495,00	19 800,00	
82	M	1408082R	Oživení systému	hod	24,000	604,00	14 496,00	
83	M	1408083R	Programování systému	hod	30,000	604,00	18 120,00	
D D5 Kamerový systém							14 202 863,00	
84	M	1408084R	Recording Server pro záznam až 120 video streamů	ks	5,000	134 755,00	673 775,00	
P			Poznámka k položce: revize MK2, licence pro nahrávání 8 video streamů v ceně, licence pro přístup se dvěma klienty, 3 x redundantní napájecí zdroje					
85	M	1408085R	Licence pro záznam dalšího video streamu ve vysokém rozlišení	ks	5,000	4 676,00	23 380,00	
86	M	1408086R	Recording Server pro záznam až 120 video streamů - redundance	ks	1,000	134 755,00	134 755,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: revize MK2, licence pro nahrávání 8 video streamů v ceně, licence pro přístup se dvěma klienty, 3 × redundantní napájecí zdroje					
87	M	1408087R	Licence pro záznam dalšího video streamu ve vysokém rozlišení - redundance	ks	1,000	4 676,00	4 676,00	
88	M	1408088R	Pracovní PC stanice	ks	2,000	198 542,00	397 084,00	
P			Poznámka k položce: midi tower, 6jadrový procesor 3,8 GHz, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, 1 × vysoko výkonná karta GPU (60 streamů), 1 × grafická karta až pro 3 × 4K displeje, 1 × klávesnice, 1 × myš, bez pevných disků, licence pro Microsoft Windows 10 Pro (případně vyšší verze) v ceně*					
89	M	1408089R	Montáž do PC stanice	set	2,000	57 881,00	115 762,00	
P			Poznámka k položce: pevné disky, paměťové moduly, řadič, firmware, nastavení systému RAID, instalace a aktualizace operačního systému včetně ovladačů, instalace softwaru, testy systému, FAT-ndividuální přizpůsobení a konfigurace systému					
90	M	1408090R	LCD monitor prohnutý, Quad HD 3840 × 1600, IPS, 21:9 širokoúhlý, 300 cd/m2, kontrast 1000:1, DisplayPort 1.2, HDMI 2.0, USB-C, USB, nastavitelná výška až 65 W	ks	4,000	48 187,00	192 748,00	
91	M	1408091R	Modulární ovládací panel - joystick	ks	1,000	195 816,00	195 816,00	
92	M	1408092R	Kamera s ultra vysokým rozlišením	ks	4,000	39 305,00	157 220,00	
P			Poznámka k položce: 8MP, 2160p / 30, H.265, den / noc, WDR, AI / VCA, integrované IR osvětlení, motoricky ovládaný varifokální objektiv, PoE, boxové provedení s držákem na zeď, F1,4 4 - 10 mm.					
93	M	1408093R	Kamera s vysokým rozlišením	ks	152,000	44 534,00	6 769 168,00	
P			Poznámka k položce: 8 MP, H.265, den / noc, HDR, PoE, klasifikace objektů Deep AI, aplikace EdgeAnalytics AI, motorizovaný varifokální objektiv, motorizované 3osé nastavení (RPod), adaptivní IR osvětlení, variabilní koncepce montáže					
94	M	1408094R	Multifokální senzorový systém, 45 MP, 30 FPS, H.264, H.265, den / noc, UWDR, volitelně AI / VCA, zorné pole horizontální 180 ° a vertikální 90 °, rozlišení 125 px / m až 17 m, kryt dome, 1000BASE-T Ethernet port pro metalický kabel	ks	12,000	142 263,00	1 707 156,00	
95	M	1408095R	Multifokální senzorový systém, 66 MP, 30 fps, H.264, H.265, den, UWDR, volitelně AI / VCA, zorné pole horizontální 61 °, rozlišení 125 px / m až 102 m, kryt box, 1000BASE-T Ethernetový port pro metalický kabel	ks	1,000	519 201,00	519 201,00	
96	M	1408096R	Multifokální senzorový systém, 66 MP, 30 fps, H.264, H.265, den, UWDR, volitelně AI / VCA, zorné pole horizontální 41 °, rozlišení 125 px / m až 103 m, kryt box, 1000BASE-T Ethernetový port pro metalický kabel	ks	4,000	519 201,00	2 076 804,00	
97	M	1408097R	Multifokální senzorový systém, 33 MP, 30 fps, H.264, H.265, den, UWDR, volitelně AI / VCA, zorné pole horizontální 27 °, rozlišení 125 px / m až 102 m, kryt box, 1000BASE-T Ethernetový port pro metalický kabel.	ks	1,000	237 986,00	237 986,00	
98	M	1408098R	Síťová PTZ kamera s vysokým rozlišením, 2 MP, 1080p / 30, H.264, H.265, den / noc, integrované infračervené osvětlení, PTZ s 36 × optickým zoomem, Hi-PoE, kryt odolný proti povětrnostním vlivům (IP69), F1,5 - F4,5 / 7,5 - 270 mm	ks	4,000	83 374,00	333 496,00	
99	M	1408099R	Přepětové ochrany vč. instalačního boxu a příslušenství	ks	12,000	40 909,00	490 908,00	
100	M	1408100R	Koordinace s dodavatelem fasády pro umístění kamer	ks	12,000	1 044,00	12 528,00	
101	M	1408101R	Oživení a programování systému	hod	80,000	2 005,00	160 400,00	
D			D6 Grafická nadstavba				5 143 678,00	
102	M	1408102R	Softwarový balíček pro správu nadstavbového management systému	ks	1,000	1 545 817,00	1 545 817,00	
P			Poznámka k položce: včetně modulů rozhraní pro integraci, 2x licence pro použití rozšíření map					
103	M	1408103R	Softwarový balíček pro správu nadstavbového management systému - redundanční	ks	1,000	1 545 817,00	1 545 817,00	
P			Poznámka k položce: včetně modulů rozhraní pro integraci, 2x licence pro použití rozšíření map					
104	M	1408104R	Serverový hardware 1	ks	2,000	347 356,00	694 712,00	
P			Poznámka k položce: 2 RU rack-mount, 2 × 12jadrové 2,2 GHz CPU, 128 GB DDR4-2400 RAM, 2 × redundantní napájecí zdroje, 1x SATA DOM 64 GB, 2x SSD 1000 GB s RAID 1 (v zásobníku), 6 × 3,5" pevné disky volitelně, RAID 6, licence					
105	M	1408105R	Serverový hardware 2	ks	1,000	242 232,00	242 232,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 1 RU do racku, 8jádrový procesor 2,1 GHz, 32 GB DDR4 RAM, 2x redundantní napájecí zdroje, 1x SATA DOM 64 GB, 2x SSD 1000 GB s RAID 1 (v zásobníku), 2x 3,5" pevné disky volitelné, včetně řadiče MegaRAID, včetně licence					
106	M	1408106R	Technická konzultace a podpora při oživení systému	hod	650,000	934,00	607 100,00	
107	M	1408107R	Zaškolení výrobcem systému	hod	250,000	604,00	151 000,00	
108	M	1408108R	Integrace systémů třetích stran - EPS	hod	200,000	714,00	142 800,00	
109	M	1408109R	Integrace systémů třetích stran - PZTS	hod	60,000	714,00	42 840,00	
110	M	1408110R	Integrace systémů třetích stran - EKV	hod	160,000	714,00	114 240,00	
111	M	1408111R	Integrace systémů třetích stran - MAR	hod	80,000	714,00	57 120,00	

D D7 Volání sestry pacient z WC invalidé 1 235 972,00

112	M	1408112R	Systémový switch	ks	5,000	14 093,00	70 465,00	
P			Poznámka k položce: 2 kruhové linky, 8x LAN port, 1x GB uplink, 24V, multicast, QoS vč. Plechového boxu a příslušenství					
113	M	1408113R	Napájecí zdroj 24V/120W/5A	ks	5,000	4 990,00	24 950,00	
P			Poznámka k položce: včetně plechového boxu a příslušenství					
114	M	1408114R	Sesterský terminál	ks	1,000	26 556,00	26 556,00	
P			Poznámka k položce: dotykový LCD pro instalaci na stůl					
115	M	1408115R	Potenciálový vstupně / výstupní modul	ks	10,000	2 727,00	27 270,00	
P			Poznámka k položce: 3x vstup, 3x výstup					
116	M	1408116R	Pokojevé světlo	ks	55,000	1 653,00	90 915,00	
P			Poznámka k položce: včetně instalační krabice a příslušenství					
117	M	1408117R	Potvrzovací tlačítko	ks	55,000	1 263,00	69 465,00	
P			Poznámka k položce: membránová klávesnice, orientační a zpětnovazební LED vč. instalační krabice a příslušenství					
118	M	1408118R	Nouzové tlačítko	ks	110,000	1 237,00	136 070,00	
P			Poznámka k položce: membránová klávesnice, orientační a zpětnovazební LED vč. instalační krabice a příslušenství					
119	M	1408119R	Systémová zásuvka	ks	1,000	1 305,00	1 305,00	
P			Poznámka k položce: single vč. rámečku, instalační krabice a příslušenství					
120	M	1408120R	Instalační kabel UTP cat. 6A, LSOH, B2ca-s1,d1,a1	m	7 730,000	34,00	262 820,00	
121	M	1408121R	Pevná elektroinstalační bezhalogenová trubka, průměr 25mm	m	3 000,000	127,00	381 000,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, kolen, přichytek a montážního materiálu					
122	M	1408122R	Ohebná elektroinstalační bezhalogenová samozhašivá trubka, průměr 25mm	m	1 500,000	71,00	106 500,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, přichytek a montážního materiálu					
123	M	1408123R	Oživení systému	hod	24,000	604,00	14 496,00	
124	M	1408124R	Programování systému	hod	40,000	604,00	24 160,00	

D D8 Indukční smyčka pro neslyšící 1 668 041,00

125	M	1408125R	Digitální stolní vysílač 863-865 MHz 6-8 kanálu, včetně zdroje, antény a adaptéru	ks	1,000	16 930,00	16 930,00	
126	M	1408126R	Transportní a nabíjecí kufr pro 20 ks přijímačů	ks	5,000	42 104,00	210 520,00	
127	M	1408127R	Digitální přijímač, 863-865 MHz	ks	100,000	8 503,00	850 300,00	
128	M	1408128R	Indukční smyčka s kabelem 40 cm, 3,5 mm jack, 28 Ohmů	ks	100,000	1 793,00	179 300,00	
129	M	1408129R	Síťový kabel napájecí ke kufru	ks	5,000	211,00	1 055,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
130	M	1408130R	Pasivní směrová anténa 450-960 MHz	ks	2,000	9 511,00	19 022,00	
131	M	1408131R	Kloubový držák na stojan, 3/8"F - 1/4"-3/8"M, pro uchycení antén	ks	2,000	1 656,00	3 312,00	
132	M	1408132R	Držák na strop, 3/8"M, délka 15 cm, 0,2 kg, černý	ks	2,000	1 053,00	2 106,00	
133	M	1408133R	Pasivní anténní rozbočovač/slučovač 2x1 : 2	ks	1,000	15 624,00	15 624,00	
134	M	1408134R	Anténní zesilovač	ks	1,000	14 712,00	14 712,00	
135	M	1408135R	Zdroj pro anténní zesilovač	ks	1,000	1 765,00	1 765,00	
136	M	1408136R	Indukční smyčka pro přepážku	ks	5,000	15 473,00	77 365,00	
P			Poznámka k položce: dodáváno jako set zesilovače s adaptérem, 40m kabelu indukční smyčky o průměru 1mm, mikrofon pro přepážky					
137	M	1408137R	Profesionální zesilovač indukční smyčky	ks	5,000	37 516,00	187 580,00	
P			Poznámka k položce: pro použití 20x20m, do 400m2					
138	M	1408138R	Kabel 5x2,5 B2Cas1d0	m	600,000	66,00	39 600,00	
139	M	1408139R	Nízko útlumový koaxiální kabel 50Ohm	m	100,000	36,00	3 600,00	
140	M	1408140R	Ohebná elektroinstalační bezhalogenová samozhašivá trubka, průměr 25mm	m	450,000	71,00	31 950,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, přichytek a montážního materiálu					
141	M	1408141R	Oživení a programování systému	hod	20,000	665,00	13 300,00	
D D9			Trubkování v monolitických železobetonových konstrukcích				482 150,00	
142	M	1408142R	Instalační trubka nízká mechanická odolnost průměr 25mm s drátem	m	3 400,000	63,00	214 200,00	
143	M	1408143R	Sestava krabice do betonu - víčko + krabice hluboká + spodek	ks	450,000	168,00	75 600,00	
144	M	1408144R	Vývodka pro trubky pr. 25mm	ks	450,000	38,00	17 100,00	
145	M	1408145R	Koncovka pro trubky pr.25mm	ks	450,000	33,00	14 850,00	
146	M	1408146R	Páska stahovací 360x4,5mm	bal	80,000	505,00	40 400,00	
147	M	1408147R	Pomocný kotvicí materiál (hřeby + šrouby)	ks	12 000,000	10,00	120 000,00	
D D10			Ostatní				2 585 722,00	
148	M	1408148R	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně začištění do průměru 50mm	ks	100,000	2 308,00	230 800,00	
149	M	1408149R	Svorky a příslušenství	ks	10 000,000	15,00	150 000,00	
150	M	1408150R	Drážky pro kabeláž ve zdivu vč. zapravení	m	2 500,000	198,00	495 000,00	
151	M	1408151R	Popis prvků a tras	ks	40 000,000	12,00	480 000,00	
152	M	1408152R	Protipožární ucpávky	m2	15,000	8 462,00	126 930,00	
153	M	1408153R	Bezpečnostní tabulky	ks	250,000	48,00	12 000,00	
154	K	1408154R	Stavební přípomocce a koordinace s ostatními profesemi	hod	750,000	495,00	371 250,00	
155	M	1408155R	Sádra	kg	200,000	9,00	1 800,00	
156	M	1408156R	Montážní pěna	ks	200,000	123,00	24 600,00	
157	K	1408157R	Výchozí revize	hod	120,000	604,00	72 480,00	
158	K	1408158R	Zaškolení obsluhy	hod	80,000	495,00	39 600,00	
161	K	1408163R	Montážní mechanismy, lešení	kpl	1,000	138 462,00	138 462,00	
159	K	1408164R	Doprava	km	18 000,000	13,00	234 000,00	
160	K	1408168R	Přesun hmot	tun	200,000	1 044,00	208 800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.1.4.09 - EPS a NZS

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Brno
Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.
Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468
IČ:
DIČ:
IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				41 808 966,00
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 808 966,00	21,00%	8 779 882,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	50 588 848,86
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.09 - EPS a NZS**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost
Arch.Design a A
PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	41 808 966,00
D1 - Elektrická požární signalizace	28 122 086,00
D2 - Nouzový zvukový systém	11 553 635,00
D3 - Trubkování v monolitických železobetonových konstrukcích	346 550,00
D4 - Ostatní	1 786 695,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.09 - EPS a NZS**

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Společnost
Arch.Design a A
PLUS

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

41 808 966,00

D	D1	Elektrická požární signalizace					28 122 086,00	
1	M	1409001R	Základní verze ústředny EPS	ks	1,000	58 598,00	58 598,00	
	P	Poznámka k položce: s plnými dveřmi, bluetooth servisní rozhraní, LAN port, interní zdroj 24V/7A						
2	M	1409002R	Základní verze ústředny EPS	ks	1,000	70 482,00	70 482,00	
	P	Poznámka k položce: včetně čelního ovládacího panelu, bluetooth servisní rozhraní, LAN port, interní zdroj 24V/7A						
3	M	1409003R	Výměnné popisné pole na ústřednu EPS - česky	ks	1,000	1 248,00	1 248,00	
4	M	1409004R	Karta 16ti bistabilních relé, 30V/3A, pro modulární ústředny	ks	2,000	8 234,00	16 468,00	
5	M	1409005R	Karta pro připojení externích monitorovacích a ovládacích zařízení	ks	2,000	8 309,00	16 618,00	
	P	Poznámka k položce: rozhraní pro OPPO, 2 monitorované výstupy, 3 monitorované vstupy, 3 releové výstupy, pro modulární ústředny						
6	M	1409006R	Karta redundantního propojení ústředny	ks	2,000	15 461,00	30 922,00	
	P	Poznámka k položce: 2x rozhraní RS-485, 2x rozhraní 10/100 Base TX a 4x optický SFP slot pro síťové propojení a pro připojení IP aplikací						
7	M	1409007R	Karta dvou kruhových adresných linek	ks	11,000	12 343,00	135 773,00	
	P	Poznámka k položce: až 250 adres/kruh, až 3500m/kruh, pro modulární ústředny						
8	M	1409008R	SFP modul pro multimode až do 2 km, Duplex-LC plug	ks	4,000	1 573,00	6 292,00	
9	M	1409009R	Karta 4 seriových rozhraní	ks	1,000	15 153,00	15 153,00	
	P	Poznámka k položce: (RS485, RS422, RS232), pro modulární ústředny						
10	M	1409010R	Čelní zaslepovací deska na ústřednu	ks	4,000	764,00	3 056,00	
11	M	1409011R	Výměnné popisné pole na ovládací panel - česky	ks	2,000	923,00	1 846,00	
12	M	1409012R	Externí plnohodnotný ovládací panel v plastovém krytu	ks	2,000	19 372,00	38 744,00	
	P	Poznámka k položce: redundantní sběrnice, bez výměnného popisného pole						
13	M	1409013R	VPN router	ks	1,000	15 195,00	15 195,00	
	P	Poznámka k položce: LAN pro připojení ke cloud platformě, včetně VPN certifikátu						
14	M	1409014R	Základní licence mobilní aplikace pro 2 současná připojení	ks	1,000	7 323,00	7 323,00	
15	M	1409015R	Multisenzorový hlásič	ks	1 418,000	1 258,00	1 783 844,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: integrováný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, IP44					
16	M	1409016R	Multisenzorový hlásič s CO detekcí	ks	53,000	3 748,00	198 644,00	
P			Poznámka k položce: integrováný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, IP40					
17	M	1409017R	Hlásičová patice základní provedení	ks	1 471,000	482,00	709 022,00	
18	M	1409018R	Popisný štítek pro patici bodových hlásičů	ks	1 471,000	52,00	76 492,00	
19	M	1409019R	Tlačítkový manuální hlásič typu B	ks	266,000	2 252,00	599 032,00	
P			Poznámka k položce: integrováný zkratový izolátor, RAL 3001					
20	M	1409020R	Popiska pro manuální tlačítkový hlásič typu B se symbolem "ruky"	ks	266,000	61,00	16 226,00	
21	M	1409021R	Tlačítkový manuální hlásič	ks	12,000	2 252,00	27 024,00	
P			Poznámka k položce: konvenční hlásič pro servisní spuštění ZOTK se symbolem a popiskou					
22	M	1409022R	Výstupní reléový modul	ks	116,000	3 464,00	401 824,00	
P			Poznámka k položce: 4 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrováný zkratový izolátor					
23	M	1409023R	Výstupní modul	ks	5,000	2 051,00	10 255,00	
P			Poznámka k položce: Jeden reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrováný zkratový izolátor					
24	M	1409024R	Vstupně/výstupní modul	ks	34,000	2 286,00	77 724,00	
P			Poznámka k položce: 1 reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 2 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napěťový vstup pro monitorování externího zdroje napětí, integrováný zkratový izolátor					
25	M	1409025R	Vstupně/výstupní modul	ks	7,000	2 640,00	18 480,00	
P			Poznámka k položce: 1 monitorovaný výstup, 1 monitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napěťový vstup pro monitorování externího zdroje napětí, integrováný zkratový izolátor					
26	M	1409026R	Vstupní modul	ks	4,000	2 745,00	10 980,00	
P			Poznámka k položce: 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrováný zkratový izolátor					
27	M	1409027R	Vstupní modul	ks	43,000	2 632,00	113 176,00	
P			Poznámka k položce: pro připojení jiskrově bezpečných nebo kolektivně adresovatelných skupin hlásičů, možno použít jako monitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrováný zkratový izolátor					
28	M	1409028R	Vstupně/výstupní modul	ks	21,000	3 120,00	65 520,00	
P			Poznámka k položce: 2 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrováný zkratový izolátor					
29	M	1409029R	Paralelní optický indikátor, červený	ks	52,000	580,00	30 160,00	
30	M	1409030R	Krabice pro paralelní optický indikátor	ks	52,000	299,00	15 548,00	
31	M	1409031R	Rozšiřující komunikační modul	ks	20,000	4 835,00	96 700,00	
P			Poznámka k položce: pro připojení nasávacího systému a teplotního lineárního hlásiče na kruhovou linku, možnost konfigurace detekčního systému přímo z ústředny (Config over Line)					
32	M	1409032R	Montážní klip pro trubku nasávacího systému	ks	4 000,000	43,00	172 000,00	
33	M	1409033R	PVC klip d25/3,5mm 3,5 mm nasávací otvor	ks	262,000	98,00	25 676,00	
34	M	1409034R	Prachový filtr pro nasávací systém, vč. filtru	ks	40,000	4 422,00	176 880,00	
35	M	1409035R	Nasávací systém, 2 nasávací větve, bez hlásičů	ks	20,000	35 370,00	707 400,00	
36	M	1409036R	Kouřový hlásič pro nasávací systém	ks	40,000	9 613,00	384 520,00	
P			Poznámka k položce: citlivost 0.02 – 10 %/m, vč. krytu a kabelu					
37	M	1409037R	ABS trojcestný ventil d=25	ks	40,000	4 717,00	188 680,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	M	1409038R	ABS výfukový ventil automatický	ks	120,000	2 013,00	241 560,00	
39	M	1409039R	ABS oblouk 90° d=25mm	ks	300,000	202,00	60 600,00	
40	M	1409040R	ABS lepidlo	kg	10,000	1 605,00	16 050,00	
41	M	1409041R	ABS spojka d=25mm	ks	420,000	86,00	36 120,00	
42	M	1409042R	ABS trubka d25/5m délka	ks	420,000	509,00	213 780,00	
43	M	1409043R	ABS čistidlo	kg	5,000	861,00	4 305,00	
44	M	1409044R	ABS T-kus d=25mm	ks	80,000	117,00	9 360,00	
45	M	1409045R	Lineární optický hlásič	ks	17,000	25 533,00	434 061,00	
	P		Poznámka k položce: řídící jednotka, vysílač, přijímač, montážní příslušenství, dosah až 120m					
46	M	1409046R	Lineární optický hlásič	ks	17,000	20 714,00	352 138,00	
	P		Poznámka k položce: vysílač, přijímač, montážní příslušenství, dosah až 120m					
47	M	1409047R	Baterie 12 V / 44 Ah	ks	4,000	5 031,00	20 124,00	
48	M	1409048R	Baterie 12 V / 24 Ah	ks	6,000	2 909,00	17 454,00	
49	M	1409049R	baterie 12 V / 65 Ah	ks	6,000	7 595,00	45 570,00	
50	M	1409050R	Zdroj 24V/12A	ks	3,000	28 970,00	86 910,00	
	P		Poznámka k položce: ve skříni IP30, akku max. 65Ah, s termistorem					
51	M	1409051R	Zdroj 24V/3A	ks	3,000	14 536,00	43 608,00	
	P		Poznámka k položce: ve skříni IP30, akku max. 26Ah, s termistorem					
52	M	1409052R	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	136,000	627,00	85 272,00	
53	M	1409053R	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	92,000	554,00	50 968,00	
54	M	1409054R	Záslepka PG 16	ks	1 599,000	42,00	67 158,00	
55	M	1409055R	SD-karta 1GB	ks	2,000	538,00	1 076,00	
56	M	1409056R	Kabel hlásičové linky 2x2x0,8	m	51 480,000	53,00	2 728 440,00	
	P		Poznámka k položce: B2caS1D0, bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru					
57	M	1409057R	Kabel nehořlavý 2x2x0,8	m	40 980,000	58,00	2 376 840,00	
	P		Poznámka k položce: P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07					
58	M	1409058R	Kabel nehořlavý 4x2x0,8	m	1 700,000	83,00	141 100,00	
	P		Poznámka k položce: P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07					
59	M	1409059R	Kabel nehořlavý 2x2,5	m	8 060,000	57,00	459 420,00	
	P		Poznámka k položce: P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07					
60	M	1409060R	Kabel nehořlavý 4x2,5	m	840,000	106,00	89 040,00	
	P		Poznámka k položce: P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07					
61	M	1409061R	Optický kabel Multimode 62,5/125, 2vlákna	m	850,000	51,00	43 350,00	
	P		Poznámka k položce: bez halogenů, robustní a nehořlavý optický kabel pro vnitřní použití					
62	M	1409062R	Lineární teplotní detektor	m	6 700,000	120,00	804 000,00	
	P		Poznámka k položce: včetně přichytek, montážního materiálu a příslušenství					
63	M	1409063R	Kabelová přichytka, rozestup 0,3 m	ks	106 000,000	35,00	3 710 000,00	
	P		Poznámka k položce: včetně protipožární kotvy, P60R					
64	M	1409064R	Kabelová přichytka, rozestup 0,5 m	ks	45 000,000	35,00	1 575 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			Poznámka k položce: včetně kotvy, bez požární odolnosti					
65	M	1409065R	Pevná elektroinstalační bezhalogenová trubka, průměr 25mm	m	48 500,000	129,00	6 256 500,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, kolen, přichytek a montážního materiálu					
66	M	1409066R	Ohebná elektroinstalační bezhalogenová samozhašivá trubka, průměr 25mm	m	15 000,000	74,00	1 110 000,00	
P			Poznámka k položce: včetně spojek, přichytek a montážního materiálu					
67	M	1409067R	Protipožární krabice s keramickou svorkovnicí pro sdělovací rovody	ks	200,000	1 231,00	246 200,00	
68	M	1409068R	Knihka EPS	ks	1,000	407,00	407,00	
69	M	1409069R	Komplexní zkoušky vyhrazeného požární bezpečnostního zařízení	hod	160,000	665,00	106 400,00	
70	M	1409070R	Oživení systému	hod	150,000	665,00	99 750,00	
71	M	1409071R	Programování systému	hod	200,000	665,00	133 000,00	
72	M	1409072R	Horolezecké práce pro montáž ve výškách	hod	200,000	665,00	133 000,00	
D D2 Nouzový zvukový systém							11 553 635,00	
73	M	1409073R	Ústředna NZS	ks	2,000	41 294,00	82 588,00	
P			Poznámka k položce: 2x Stojanový rozvaděč 800x800, 42U kompletně vybavený: (ventilační jednotka, ukládacích poliček, rozvodných panelů s přepětovou ochranou 5x 230V, vyvazovacích panelů, propojovacích panelů pro ukončení metalické kabeláže, montážních sad, atd...)					
74	M	1409074R	Baterie 12 V / 24 Ah	ks	52,000	2 909,00	151 268,00	
P			Poznámka k položce: montáž do racku					
75	M	1409075R	19" systémová vana pro systémová funkční moduly	ks	4,000	10 992,00	43 968,00	
76	M	1409076R	19" úchyt modulů 3U	ks	4,000	1 254,00	5 016,00	
77	M	1409077R	Karta 4 vstupů externích audio zdrojů	ks	2,000	22 505,00	45 010,00	
P			Poznámka k položce: DSP procesor pro každý kanál, 16 presetů, LCD					
78	M	1409078R	Vstupní adaptér pro připojení mixážních předzesilovačů	ks	6,000	1 423,00	8 538,00	
79	M	1409079R	Modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky	ks	2,000	7 491,00	14 982,00	
80	M	1409080R	Karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů	ks	4,000	10 550,00	42 200,00	
81	M	1409081R	Karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS)	ks	3,000	10 135,00	30 405,00	
82	M	1409082R	Karta síťového rozhraní LAN, 1x port	ks	2,000	15 059,00	30 118,00	
83	M	1409083R	Karta datové komunikace se systémem EPS	ks	1,000	10 135,00	10 135,00	
84	M	1409084R	Karta monitorovaných relé 12V=, 2A / 250V AC	ks	2,000	4 401,00	8 802,00	
85	M	1409085R	Karta procesoru systému, EN54-16	ks	2,000	8 690,00	17 380,00	
86	M	1409086R	Karta dohledu systémových prvků a funkcí systému, EN54-16	ks	2,000	20 293,00	40 586,00	
87	M	1409087R	Modul směrovače s monitorováním pro 6 reproduktorových linek	ks	8,000	20 482,00	163 856,00	
P			Poznámka k položce: 6 vstupů pro zesilovač, architektura 1:1, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16					
88	M	1409088R	Modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek	ks	4,000	35 301,00	141 204,00	
P			Poznámka k položce: 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16					
89	M	1409089R	Digitální koncový zesilovač, třída D, 4x 100W	ks	3,000	55 413,00	166 239,00	
P			Poznámka k položce: DSP procesor pro každý zesilovací kanál, ekvalizace signálů, individuální nastavení více úrovní hlasitosti pro jednotlivé kanály, EN54-16					
90	M	1409090R	Digitální koncový zesilovač, třída D, 4x 200W	ks	12,000	66 007,00	792 084,00	
P			Poznámka k položce: DSP procesor pro každý zesilovací kanál, ekvalizace signálů, individuální nastavení více úrovní hlasitosti pro jednotlivé kanály, EN54-16					
91	M	1409091R	Digitální mikrofonní stanice se 48 funkčními tlačítky + 3 aktivací tlačítka s krytkou, EN54-16	ks	2,000	44 561,00	89 122,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	1409092R	Záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií	ks	13,000	10 960,00	142 480,00	
93	M	1409093R	Programovací kabel RS-232, 3 m	ks	2,000	1 736,00	3 472,00	
94	M	1409094R	Napájecí kabel 230V, 0,5m	ks	21,000	377,00	7 917,00	
95	M	1409095R	Sběrníkový kabel 2HU	ks	28,000	412,00	11 536,00	
96	M	1409096R	sběrníkový kabel, 1,5m	ks	2,000	587,00	1 174,00	
97	M	1409097R	sběrníkový kabel, 3m	ks	2,000	790,00	1 580,00	
98	M	1409098R	BUS opakovač signálu - master	ks	2,000	6 099,00	12 198,00	
99	M	1409099R	BUS opakovač signálu - slave	ks	2,000	3 577,00	7 154,00	
100	M	1409100R	Cable set	ks	2,000	1 484,00	2 968,00	
101	M	1409101R	19" úchyt modulů 2U	ks	29,000	1 127,00	32 683,00	
102	M	1409102R	Zadní zaslepovací panel systémové modulové vany	ks	14,000	307,00	4 298,00	
103	M	1409103R	Čelní zaslepovací panel systémové modulové vany	ks	8,000	370,00	2 960,00	
104	M	1409104R	Digitální koncový zesilovač, třída D, 1x 250W, EN54-16	ks	2,000	36 179,00	72 358,00	
105	M	1409105R	Optický převodník pro plnohodnotné síťování systému	ks	2,000	40 802,00	81 604,00	
106	M	1409106R	Vstupní modul pro 0,3-100V signál, s oddělovacím transformátorem	ks	3,000	5 662,00	16 986,00	
107	M	1409107R	Výstupní audio modul pro napojení externího audiosystému	ks	3,000	7 169,00	21 507,00	
P			Poznámka k položce: programovatelný na libovolnou systémovou sběrnici, nastavení výstupní úrovně, korekce					
108	M	1409108R	Karta rozhraní telefonní VoIP linky, hlasová samoobsluha, autorizace	ks	1,000	30 068,00	30 068,00	
109	M	1409109R	20W zvukový projektor, 100V	ks	73,000	2 388,00	174 324,00	
P			Poznámka k položce: 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keramická svorkovnice, EN54					
110	M	1409110R	6W nástěnný reproduktor, 100V	ks	175,000	1 508,00	263 900,00	
P			Poznámka k položce: 6/3/1,5W, MDF, IP44, keramická svorkovnice, EN54					
111	M	1409111R	6W podhledový reproduktor, 100V	ks	304,000	1 366,00	415 264,00	
P			Poznámka k položce: 6/3/1,5W, ABS, IP44, keramická svorkovnice, EN54					
112	M	1409112R	10W stropní přisazený kruhový reproduktor, 100V	ks	404,000	1 946,00	786 184,00	
P			Poznámka k položce: 10/6/3/1,5W, kov, IP21, keramická svorkovnice, EN54					
113	M	1409113R	Přepětová ochrana	set	1,000	4 027,00	4 027,00	
P			Poznámka k položce: včetně boxu a příslušenství					
114	M	1409114R	Kabel nehořlavý 4x2x0,8	m	2 340,000	83,00	194 220,00	
P			Poznámka k položce: P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07					
115	M	1409115R	Kabel nehořlavý 2x2,5	m	44 838,000	69,00	3 093 822,00	
P			Poznámka k položce: P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07					
116	M	1409116R	Optický kabel Multimode 62,5/125, 2vlákná	m	850,000	51,00	43 350,00	
P			Poznámka k položce: bez halogenů, robustní a nehořlavý optický kabel pro vnitřní použití					
117	M	1409117R	Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R	ks	105 000,000	35,00	3 675 000,00	
P			Poznámka k položce: včetně protipožární kotvy, P60R					
118	M	1409118R	Akustická studie	hod	200,000	907,00	181 400,00	
119	M	1409119R	Zkouška slyšitelnosti a vypracování protokolu	hod	150,000	665,00	99 750,00	
120	M	1409120R	Zkouška srozumitelnosti a vypracování protokolu	hod	150,000	665,00	99 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	M	1409121R	Oživení systému	hod	120,000	665,00	79 800,00	
122	M	1409122R	Programování systému	hod	160,000	665,00	106 400,00	

D D3 Trubkování v monolitických železobetonových konstrukcích

346 550,00

123	M	1409123R	Instalační trubka nízká mechanická odolnost průměr 25mm s drátem	m	2 500,000	63,00	157 500,00	
124	M	1409124R	Sestava krabice do betonu	ks	250,000	168,00	42 000,00	

P Poznámka k položce:
víčko + krabice hluboká + spodek

125	M	1409125R	Vývodka pro trubky pr. 25mm	ks	250,000	38,00	9 500,00	
126	M	1409126R	Koncovka pro trubky pr.25mm	ks	250,000	33,00	8 250,00	
127	M	1409127R	Páska stahovací 360x4,5mm	bal	60,000	505,00	30 300,00	
128	M	1409128R	Pomocný kotvící materiál	ks	9 000,000	11,00	99 000,00	

P Poznámka k položce:
hřeby + šrouby

D D4 Ostatní

1 786 695,00

129	M	1409129R	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně začištění do průměru 50mm	ks	100,000	2 538,00	253 800,00	
130	M	1409130R	Svorky a příslušenství	ks	10 000,000	16,00	160 000,00	
131	M	1409131R	Drážky pro kabeláž ve zdivu vč. zapravení	m	1 500,000	218,00	327 000,00	
132	M	1409132R	Popis prvků a tras	ks	10 000,000	8,00	80 000,00	
133	M	1409133R	Protipožární ucpávky	m2	10,000	9 231,00	92 310,00	
134	M	1409134R	Bezpečnostní tabulky	ks	150,000	53,00	7 950,00	
135	K	1409135R	Stavební přípomocce a koordinace s ostatními profesemi	hod	500,000	544,00	272 000,00	
136	M	1409136R	Sádra	kg	50,000	9,00	450,00	
137	M	1409137R	Montážní pěna	ks	100,000	133,00	13 300,00	
138	K	1409138R	Výchozí revize	hod	80,000	665,00	53 200,00	
139	K	1409139R	Zaškolení obsluhy	hod	24,000	544,00	13 056,00	
142	K	1409141R	Montážní mechanismy, lešení	kpl	1,000	110 989,00	110 989,00	
140	K	1409142R	Doprava	km	14 000,000	14,00	196 000,00	
141	K	1409144R	Přesun hmot	tun	180,000	1 148,00	206 640,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.1.4.10 - SAMOČINNÉ ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ (SOZ)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				20 120 514,00
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 120 514,00	21,00%	4 225 307,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	24 345 821,94
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.10 - SAMOČINNÉ ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ (SOZ)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	20 120 514,00
SOZ 1 - výpis zařízení č. 1 - Kouřová sekce č. P1, P2, P3, P4, P5 a P6	4 685 681,00
SOZ 2 - výpis zařízení č. 2 - Kouřová sekce č. 01, 02, 03, 04, 05 a 06 (multifunkční hala)	15 434 833,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.10 - SAMOČINNÉ ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ (SOZ)**

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

20 120 514,00

D SOZ 1 výpis zařízení č. 1 - Kouřová sekce č. P1, P2, P3, P4, P5 a P6 **4 685 681,00**

1	K	SOZ 1.1	Požární ventilátor s označením V1 v axiálním provedení, 1-ot provedení. Požadovaný vzduchový výkon 6,0m3/s, celková ztráta ventilátoru 790Pa, Pi=7,5kW3x400V, teplotní třída F400. Součástí dodávky jsou pružné manžety pro uchycení na potrubí, silent bloky, konzoly).	ks	1,000	111 802,00	111 802,00	
2	K	SOZ 1.1.1	Konstrukce pro instalaci PO ventilátoru	kpl	1,000	10 714,00	10 714,00	
3	K	SOZ 1.10	Potrubí 4hranné pro odvod tepla a kouře v provedení E30030 (ho) S1000single, E30030 (ve) S1000single vč. tvarovek 40% do obvodu 4.100mm, potrubí 4hranné pro odvod tepla a kouře v provedení EI 30 (ho) S1000multi, EI 30 (ho) S1000multi vč. tvarovek 40% do obvodu 4.100mm.	m2	950,000	3 005,00	2 854 750,00	
5	K	SOZ 1.12	Rozvaděč R5-ZOTK pro napájení PO ventilátorů, klap, včetně úpravy na požární odolnost (funkčnost v případě požáru) min. EI30DP1, spouštěcí a vypínací tlačítka; včetně zapojení v rozvaděči a nasvorkování ventilátorů.	soubor	1,000	381 951,00	381 951,00	
6	K	SOZ 1.12.1	Montážní, kotvící a spojovací materiál	kpl	1,000	71 429,00	71 429,00	
7	K	SOZ 1.2	Požární ventilátor s označením V2 v axiálním provedení, 1-ot provedení. Požadovaný vzduchový výkon 6,0m3/s, celková ztráta ventilátoru 790Pa, Pi=7,5kW3x400V, teplotní třída F400. Součástí dodávky jsou pružné manžety pro uchycení na potrubí, silent bloky, konzoly).	ks	1,000	111 802,00	111 802,00	
8	K	SOZ 1.2.1	Konstrukce pro instalaci PO ventilátoru	kpl	1,000	10 714,00	10 714,00	
9	K	SOZ 1.3	Požární ventilátor s označením V3 v axiálním provedení, 2-ot provedení. Požadovaný vzduchový výkon 3,0/6,0m3/s, celková ztráta ventilátoru 790Pa, Pi=7,5kW3x400V, teplotní třída F400. Součástí dodávky jsou pružné manžety pro uchycení na potrubí, silent bloky, konzoly).	ks	1,000	113 813,00	113 813,00	
10	K	SOZ 1.3.	Konstrukce pro instalaci PO ventilátoru	kpl	1,000	10 714,00	10 714,00	
11	K	SOZ 1.4	Požární ventilátor s označením V4 v axiálním provedení, 2-ot provedení. Požadovaný vzduchový výkon 3,0/6,0m3/s, celková ztráta ventilátoru 790Pa, Pi=7,5kW3x400V, teplotní třída F400. Součástí dodávky jsou pružné manžety pro uchycení na potrubí, silent bloky, konzoly).	ks	1,000	113 813,00	113 813,00	
12	K	SOZ 1.4.1	Konstrukce pro instalaci PO ventilátoru	kpl	1,000	10 714,00	10 714,00	
13	K	SOZ 1.5	4-hranná kouřová klapka (dálkově ovládaná), VU120, multi provedení, rozměr 1100x400mm	kpl	4,000	23 626,00	94 504,00	
14	K	SOZ 1.6	4-hranná kouřová klapka (dálkově ovládaná), single provedení, rozměr 1100x400mm	kpl	14,000	23 626,00	330 764,00	
15	K	SOZ 1.7	Tlumič hluku v PO provedení, s požární odolností F400, vzduchový výkon 3,0m3/s. Instalace do vnitřního prostředí (zamezení šíření hluku při provozním větrání)	soubor	1,000	164 835,00	164 835,00	
16	K	SOZ 1.7.1	Podstavná ocelová konstrukce pod sestavu tlumiče hluku v PO provedení.	kpl	2,000	10 989,00	21 978,00	
17	K	SOZ 1.8	Certifikovaný regulovatelný výustek pro odvod tepla a kouře	kpl	14,000	3 846,00	53 844,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
18	K	SOZ 1.9	Žaluziová klapka pro výfuk vzduchu, rozměr 1250x800mm, certifikovaný s teplotní odolností B300, umístění pod pochůzím roštem	kpl	4,000	54 385,00	217 540,00	
D SOZ 2 výpis zařízení č. 2 - Kouřová sekce č. 01, 02, 03, 04, 05 a 06 (multifunkční hala)							15 434 833,00	
19	K	SOZ 2.1	Požární ventilátor v axiálním provedení pro instalaci ve venkovním prostředí. Požadovaný vzduchový výkon 24,5m ³ /s, celková tlaková ztráta 380Pa, Pi=15,0kW/400V, teplotní třída F400/120min. Poznámka: Ventilátorová sestava je v provedení v zatepleném zákrytu TECTUM-K, podstavou zateplenou základnou.	kpl	28,000	200 126,00	5 603 528,00	
20	K	SOZ 2.1.1	Zateplený zákryt pro PO ventilátor DN1250mm TECTUM K+ZD	kpl	28,000	38 571,00	1 079 988,00	
P			Poznámka k položce: Podstavná zateplená v RAL základna (obruba), pod TECTUM-K. Tato základna bude kotvená za ocelovou výměnu (není součástí dodávky SOZ), TECTUM-K s PO ventilátorem musí být instalovaný do vodorovné polohy. - dodávka stavební části.					
21	K	SOZ 2.10	Přívodní potrubí, do obvodu 4500mm	m2	364,000	1 154,00	420 056,00	
22	K	SOZ 2.11	Přívodní žaluzie pro sání z fasády, instalace do potrubního rozvodu	ks	2,000	67 945,00	135 890,00	
23	K	SOZ 2.12	Mřížka - ukončení přívodního potrubí, instalace do potrubí	ks	2,000	6 429,00	12 858,00	
24	K	SOZ 2.13	Montážní, kotvicí a spojovací materiál	kpl	1,000	769 231,00	769 231,00	
25	K	SOZ 2.2	Požární ventilátor v axiálním provedení pro instalaci ve venkovním prostředí. Požadovaný vzduchový výkon 28,58m ³ /s, celková tlaková ztráta 400Pa, Pi=18,5kW/400V, teplotní třída F400/120min. Poznámka: Ventilátorová sestava je v provedení s nástřešní klapkovou hlavici, podstavou zateplenou základnou.	kpl	12,000	287 742,00	3 452 904,00	
26	K	SOZ 2.2.1	Zateplený zákryt pro PO ventilátor DN1400mm TECTUM K+ZD	kpl	12,000	38 571,00	462 852,00	
P			Poznámka k položce: Podstavná zateplená v RAL základna (obruba), pod TECTUM-K. Tato základna bude kotvená za ocelovou výměnu (není součástí dodávky SOZ), TECTUM-K s PO ventilátorem musí být instalovaný do vodorovné polohy. - dodávka stavební části.					
27	K	SOZ 2.3	Rozvaděč R1-ZOTK pro napájení PO ventilátorů, zákrytů, včetně úpravy na požární odolnost (funkčnost v případě požáru) min. EI30DP1, spouštěcí a vypínací tlačítka; včetně zapojení v rozvaděči a nasvorkování ventilátorů.	soubor	1,000	375 566,00	375 566,00	
28	K	SOZ 2.4	Rozvaděč R2-ZOTK pro napájení PO ventilátorů, zákrytů, včetně úpravy na požární odolnost (funkčnost v případě požáru) min. EI30DP1, spouštěcí a vypínací tlačítka; včetně zapojení v rozvaděči a nasvorkování ventilátorů.	soubor	1,000	375 566,00	375 566,00	
29	K	SOZ 2.5	Rozvaděč R3-ZOTK pro napájení PO ventilátorů, zákrytů včetně úpravy na požární odolnost (funkčnost v případě požáru) min. EI30DP1, spouštěcí a vypínací tlačítka; včetně zapojení v rozvaděči a nasvorkování ventilátorů.	soubor	1,000	434 291,00	434 291,00	
30	K	SOZ 2.6	Rozvaděč R4-ZOTK pro napájení PO ventilátorů, zákrytů včetně úpravy na požární odolnost (funkčnost v případě požáru) min. EI30DP1, spouštěcí a vypínací tlačítka; včetně zapojení v rozvaděči a nasvorkování ventilátorů.	soubor	1,000	434 291,00	434 291,00	
31	K	SOZ 2.7	Rozvaděč R5-ZOTK pro napájení PO ventilátorů, zákrytů včetně úpravy na požární odolnost (funkčnost v případě požáru) min. EI30DP1, spouštěcí a vypínací tlačítka; včetně zapojení v rozvaděči a nasvorkování ventilátorů.	soubor	1,000	375 566,00	375 566,00	
32	K	SOZ 2.8	Rozvaděč R6-ZOTK pro napájení PO ventilátorů, zákrytů včetně úpravy na požární odolnost (funkčnost v případě požáru) min. EI30DP1, spouštěcí a vypínací tlačítka; včetně zapojení v rozvaděči a nasvorkování ventilátorů.	soubor	1,000	375 566,00	375 566,00	
33	K	SOZ 2.9	Kouřová zábrana/přepážka - s teplotní klasifikací D30, výška min. 2,0m od střešní konstrukce.	m2	820,000	1 374,00	1 126 680,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.1.4.11 - POSÍLENÍ RÁDIOVÉHO SIGNÁLU PRO HZS

KSO:
Místo: Brno
Zadavatel:
Statutární město Brno
Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.
Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel:
ExPlan s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 262 396,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 262 396,00	21,00%	895 103,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 157 499,16
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.11 - POSÍLENÍ RÁDIOVÉHO SIGNÁLU PRO HZS**

Místo: Brno
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Společnost
Projektant: Arch.Design a A
PLUS
Zpracovatel: ExPlan s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 262 396,00

D1 - Radiové posílení signálu pro IZS/HZS

4 023 202,00

D2 - Ostatní

239 194,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.11 - POSÍLENÍ RÁDIOVÉHO SIGNÁLU PRO HZS**

Místo: Brno

Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno

Společnost
Projektant: Arch.Design a A
PLUS

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: ExPlan s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 262 396,00

D D1 Radiové posílení signálu pro IZS/HZS

4 023 202,00

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	M	1411001R Distribuční zařízení Master Unit, ve stojanovém rozvaděči 600x600x1960 (42U)	soub	1,000	1 433 835,00	1 433 835,00	
2	M	1411002R Distribuční zařízení Remote Unit, ve stojanovém rozvaděči 600x600x1960 (42U)	soub	1,000	767 644,00	767 644,00	
3	M	1411003R Směrová anténa Donor pásmo 160MHz	ks	1,000	10 681,00	10 681,00	
4	M	1411004R Směrová anténa Donor pásmo 400MHz	ks	1,000	9 567,00	9 567,00	
5	M	1411005R Anténa všesmerová pásmo 400/160 MHz prutová, včetně protiváhy a konektorové redukce FME-male / N-male	ks	63,000	4 360,00	274 680,00	
6	M	1411006R Rozbočovač dvoucestný (-3,3 dB/ -3,3 dB)	ks	26,000	3 489,00	90 714,00	
7	M	1411007R Odbočovač dvoucestný (-7 dB/ -1 dB)	ks	29,000	3 115,00	90 335,00	
8	M	1411008R Odbočovač dvoucestný (-10 dB/ -0,5 dB)	ks	5,000	3 115,00	15 575,00	
9	M	1411009R Koaxiální kabel 1/2", nízkoútlumový	m	2 250,000	299,00	672 750,00	
10	M	1411010R Koaxiální kabel 7/8", nízkoútlumový	m	90,000	434,00	39 060,00	
11	M	1411011R Jumper 2m - kabel 1/2" ohebný, konektory N-m/N-m	ks	23,000	1 453,00	33 419,00	
12	M	1411012R Konektor N-male na kabel 1/2"	ks	243,000	995,00	241 785,00	
13	M	1411013R Konektor N-male na kabel 7/8"	ks	4,000	1 246,00	4 984,00	
14	M	1411014R Jumper 2m - kabel 1/2" ohebný, konektory N-f/N-m	ks	4,000	1 512,00	6 048,00	
15	M	1411015R Optický kabel SM 12vl 9/125 LSOH	m	180,000	252,00	45 360,00	
16	M	1411016R 19", 1U, výsuvná vana pro 24x simplex E2000, SC nebo LC duplex konektory, včetně kazet na sváry, pigtailů a dalšího materiálu	ks	2,000	26 629,00	53 258,00	
17	M	1411017R Přichytka plastová pro kabel 1/2", dle specifikace výrobce kabelu	ks	2 000,000	70,00	140 000,00	
18	M	1411018R Přichytka kovová pro kabel 1/2", dle specifikace výrobce kabelu	ks	240,000	97,00	23 280,00	
19	M	1411019R Přichytka plastová pro kabel 7/8", dle specifikace výrobce kabelu	ks	100,000	85,00	8 500,00	
20	M	1411020R Přichytka kovová pro kabel 7/8", dle specifikace výrobce kabelu	ks	15,000	101,00	1 515,00	
21	M	1411021R Kovová stahovací páska	ks	100,000	40,00	4 000,00	
22	M	1411022R Konektorová spojka N-male / N-male	ks	10,000	651,00	6 510,00	
23	M	1411023R Oživení systému	hod	24,000	1 018,00	24 432,00	
24	M	1411024R Programování systému	hod	15,000	1 018,00	15 270,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	1411025R	Hmoždinky, šrouby, kabelové štítky, stahovací pásy apod.	ks	5 000,000	2,00	10 000,00	

D		D2	Ostatní	239 194,00				
26	M	1411026R	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně začištění	ks	20,000	2 582,00	51 640,00	
27	M	1411027R	Popis prvků a tras	ks	100,000	108,00	10 800,00	
28	M	1411028R	Protipožární ucpávky	m2	3,000	14 571,00	43 713,00	
29	M	1411029R	Bezpečnostní tabulky	ks	45,000	203,00	9 135,00	
30	K	1411030R	Stavební přípomoc a koordinace s ostatními profesemi	hod	34,000	722,00	24 548,00	
31	K	1411031R	Uvedení do provozu	hod	15,000	1 018,00	15 270,00	
32	K	1411032R	Výchozí revize	hod	10,000	852,00	8 520,00	
33	K	1411033R	Zaškolení obsluhy	hod	16,000	893,00	14 288,00	
34	K	1411036R	Doprava	km	5 000,000	11,00	55 000,00	
35	K	1411038R	Přesun hmot	tun	20,000	314,00	6 280,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.1.4.12 - AEROSOLOVÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ (AHZ)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 743 969,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 743 969,00	21,00%	366 233,49
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	2 110 202,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.1.4.12 - AEROSOLOVÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ (AHZ)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 743 969,00
AHZ - Aerosolové stabilní hasicí zařízení (AHZ)	1 743 969,00
AHZ 1 - Hasící část	503 300,00
AHZ 2 - Ovládací část	856 707,00
AHZ 3 - Kabely, kabelové systémy	194 400,00
AHZ 4 - Mont. práce, instal. materiál, doprava, výchozí revize, dokumentace, uvedení do provozu, školení	189 562,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.1.4.12 - AEROSOLOVÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ (AHZ)**

Místo:		Datum:	22.04.2022
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	Společnost Arch.Design a A PLUS
Uchazeč:	HOCHTIEF CZ a. s.	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 743 969,00

D AHZ Aerosolové stabilní hasicí zařízení (AHZ) 1 743 969,00

D AHZ 1 Hasicí část 503 300,00

1	K	AHZ 1.1	Generátor aerosolu s náplní 6,7 kg - certifikace dle ČSN EN 15276-1	ks	10,000	50 330,00	503 300,00	R položka
---	---	---------	---	----	--------	-----------	------------	-----------

D AHZ 2 Ovládací část 856 707,00

2	K	AHZ 2.1	Ústředna - elektrické řídicí a zpoždovací zařízení EŘZ - certifikace dle ČSN EN 12 094-1, ČSN EN 54-2 včetně příslušenství	ks	1,000	725 275,00	725 275,00	R položka
3	K	AHZ 2.2	Rozvodná skříň v provedení EI 30DP1-S pro umístění prvků EŘZ	ks	1,000	83 077,00	83 077,00	R položka
4	K	AHZ 2.3	Opticko-kouřový hlásič požáru	ks	3,000	3 297,00	9 891,00	R položka
5	K	AHZ 2.4	Tepelný hlásič požáru	ks	7,000	3 297,00	23 079,00	R položka
6	K	AHZ 2.5	Spouštěcí tlačítko (žlutá barva)	ks	1,000	3 297,00	3 297,00	R položka
7	K	AHZ 2.6	Blokovací tlačítko (modrá barva)	ks	1,000	3 297,00	3 297,00	R položka
8	K	AHZ 2.7	Kombinovaný maják/siréna	ks	1,000	5 495,00	5 495,00	R položka
9	K	AHZ 2.8	Dveřní kontakt	ks	2,000	1 648,00	3 296,00	R položka

D AHZ 3 Kabely, kabelové systémy 194 400,00

10	K	AHZ 3.1	Kabelový systém (kabeláž včetně nosného systému) s funkcí při požáru dle ČSN 73 0848, P15-R	bm	800,000	243,00	194 400,00	R položka
----	---	---------	---	----	---------	--------	------------	-----------

D AHZ 4 Mont. práce, instal. materiál, doprava, výchozí revize, dokumentace, uvedení do provozu, školení 189 562,00

11	K	AHZ 4.1	Provedení montážních prací	ks	1,000	131 868,00	131 868,00	R položka
----	---	---------	----------------------------	----	-------	------------	------------	-----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Detekce je zajištěna pomocí automatických opticko-kouřových a teplotních hlásičů umístěných v prostoru technologie. Hlásiče jsou zapojeny do vícehlásičové závislosti tak, aby byly eliminovány falešné poplachu. Systém bude napojen na objektovou EPS a bude přenášet základní stavy AHZ – Předpoplach, poplach, porucha a hašení aktivováno. Návrh řešení: Generátory aerosolu budou umístěny v chráněných prostorech. Řídící elektronika bude umístěna v požárně odolné skříni. Tlačítko aktivace bude umístěno před vstupem, blokační tlačítko v prostoru instalace nebo před vstupem do prostoru. Automatické hlásiče budou umístěny v prostoru. Před vstupem a nad východem bude umístěna akustická a optická signalizace pož. poplachu. V ceně nabídky AHZ je zahrnuto: - kompletní dodávka a montáž systému - kompletní napojení na standardní výstupy uživatele pro potřeby uživatele sledování stavů AHZ

12	K	AHZ 4.2	Provedení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500	ks	1,000	5 495,00	5 495,00	R položka
13	K	AHZ 4.3	Uvedení systému AHZ do provozu (zkoušky, vypracování dokumentace o kontrole a provozuschopnosti PBZ, kabelových systému a prostupů dle vyhl. 246/2001 a vyhl.23/2008)	ks	1,000	5 495,00	5 495,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14	K	AHZ 4.4	Přesun hmot a stavební připomoce	ks	1,000	5 495,00	5 495,00	R položka
15	K	AHZ 4.5	Komplexní zkoušky vč. výchozí koordinační funkční zkoušky systému, kontroly provozuschopnosti	ks	1,000	32 967,00	32 967,00	R položka
16	K	AHZ 4.6	Vyškolení obsluhy	ks	1,000	5 495,00	5 495,00	R položka
17	K	AHZ 4.7	Kompletní značení a popis systému	ks	1,000	2 747,00	2 747,00	R položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.2.01 - CHLAZENÍ LEDOVÉ PLOCHY (CHLL)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Státutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				31 443 685,66
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 443 685,66	21,00%	6 603 173,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	38 046 859,65
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.2.01 - CHLAZENÍ LEDOVÉ PLOCHY (CHLL)**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Společnost
Projektant: Arch.Design a A
PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

31 443 685,66

LT A - Aparáty	12 735 052,00
LT C - Čerpadla	448 682,00
LT AC - Armatury a čidla	1 899 851,00
LT AC NH3 - Armatury a čidla pro okruh NH3	1 576 386,00
LT AC lp - Armatury pro okruh ledové plochy	169 629,00
LT AC vo - Armatury pro vodní okruh a EG	153 836,00
LT Ms - Montážní materiál - strojovna	1 267 566,00
LT Ms1 - Potrubní rozvody - ocel	356 449,00
LT MsPN - Potrubní rozvody - NEREZ (nemrz.směs + voda)	391 632,00
LT MsPNs - Potrubní rozvody - NEREZ (pro vybavení sněžných jám)	5 677,00
LT Ms PP - Potrubní rozvody - PP-RCT	17 142,00
LT MsHK - Hutní materiál pro kotvení potrubí (strojovna, rolbovna,	88 812,00
LTMsho - Montážní a hutní materiál pro ocelovou konstrukci	63 813,00
LT MsP1 - Objímka s gumovou vložkou	54 594,00
LT MsP2 - Objímka dvoudílná s izolační PUR vložkou	289 447,00
LT Mlp - Montážní materiál - ledové plochy	3 568 969,00
LT Mlp1 - Materiál pro chlazení	2 938 753,00
LT Mlp2 - Materiál pro vyhřívání podloží	221 652,00
LT Mlp3 - Materiál pro kotvení potrubí v ledové ploše	285 714,00
LT Mlp4 - Materiál pro kotvení rozdělovacího a sběrného potrubí ledové plochy, rozvodného potrubí	11 862,00

LT Mlp5 - Objímka dvoudílná s izolační PUR vložkou	110 988,00
LT NS - Nátěrový systém	72 600,00
LT TI - Tepelné izolace	248 657,00
LT TI1 - Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku	156 590,00
LT TI2 - Tepelná izolace ze skelného vlákna, s Al folií	44 791,00
LT TI3 - Tepelná izolace z minerální vlny, s Al folií	47 276,00
LT N - Náplně	1 212 900,00
LT O - Ostatní náklady, montážní a demontážní práce	4 857 144,00
M36.1 - Položkový rozpočet (ASŘ+MaR)	1 596 010,00
M36.1.1 - 1. Rozvaděč DT1 (ASŘ)	375 244,00
M36.1.2 - 2. přístrojová technika v provozu (MaR)	232 120,00
M36.1.3 - 3. kabely (ASŘ+MaR)	128 594,00
M36.1.4 - 4. SW a PC vybavení (ASŘ)	495 766,00
M36.1.5 - 5. Ostatní položky (ASŘ)	364 286,00
M32.1 - Položkový rozpočet elektromotorické instalace (EMI)	3 536 254,66
M32.1.1 - 1. Rozvaděč RM1 (EMI)	803 766,00
M32.1.2 - 2. materiál kabelových tras (EMI+ASŘ)	149 499,16
M32.1.3 - 3. přístrojová technika v provozu (EMI)	1 096 829,00
M32.1.4 - 4. kabely (EMI)	766 378,50
M32.1.5 - 5. Ostatní položky (EMI)	719 782,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
 Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
 Soupis: **D.2.01 - CHLAZENÍ LEDOVÉ PLOCHY (CHLL)**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Brno
 Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
 Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
 Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

31 443 685,66

D	LT	A	Aparáty	12 735 052,00				
1	K	LT A 1	Kompresorové soustrojí se šroubovým kompresorem	ks	1,000	2 912 088,00	2 912 088,00	

Poznámka k položce:
 K 01
 - Kompresor: 1x šroubový
 - Dopravovaný plyn: čpavek, dle ČSN 65 1311, třída A
 - Prostedí: strojovna BNV, +5 až +35°C
 - Chladicí výkon: 332 kW / 404 kW
 při To= -16,0°C, Tk= +35,0°C a 2950 ot/min /
 při To= -16,0°C, Tk= +35,0°C a 3550 ot/min
 - Instalovaný elektromotor: 1x 160 kW / 3x400V / IP54 / IE3 / 2P, otáčky řízeny FM
 - Minimální EER*: 3,23
 - Chladíč oleje: 1x thermosifonový + 1x vodní chladíč
 - Automatická regulace 15 + 100%, změna otáček frekvenčním měničem
 - Armatury na sání a výtaku kompresoru
 - Olejový odlučovač, dvoustupňový horizontální separátor vč. příslušenství
 - Olejové hospodářství (chladič, filtry, čerpadlo...)
 - Frekvenční měnič
 - Autonomní řídicí systém

* hodnota je „Netto“ (čisté) samotného kompresoru, při Subcooling/Superheat 2K

Vybavení (provedení, příslušenství)
 - Olejový odlučovač vč. dvou pojistných ventilů, průhledítek, topného tělesa
 - Včetně první náplně minerálního oleje
 - Automatické řízení výkonu kompresoru podle nastavené veličiny
 - Monitorování a vyhodnocování důležitých provozních parametrů
 - Signalizaci a archivaci varovných a havarijních stavů
 - Oboustrannou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem

2	K	LT A 2	Kompresorové soustrojí se šroubovým kompresorem	ks	1,000	4 079 121,00	4 079 121,00	
---	---	--------	---	----	-------	--------------	--------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> K 02 - Kompressor: 1x šroubový - Dopravovaný plyn: čpavek, dle ČSN 65 1311, třída A - Prostředí: strojovna BNV, +5 až +35°C - Chladicí výkon: 404 kW / 344 kW při To= -16,0°C, Tk= +35,0°C a 3550 ot/min / při To= -16,0°C, Tk= +60,0°C a 2950 ot/min - Topný výkon: 520 kW při To= -16,0°C, Tk= +60°C a 2950 ot/min - Instalovaný elektromotor: 1x 220 kW / 3x400V / IP54/ IE3 / 2P, otáčky řízeny FM - Minimální EER* (-16/+35): 3,27 - Minimální COP** (-16/+60) +ECO 2,96 - Chladicí oleje: 1x thermostaťový + 1x vodní chladíč - Ekonomizér: deskový výměník pro podchlazení kapaliny vč. automatiky - Automatická regulace 15 + 100%, změna otáček frekvenčním měničem - Armatury na sání a výtaku kompresoru - Olejový odlučovač, dvoustupňový horizontální separátor vč. příslušenství - Olejové hospodářství (chladič, filtry, čerpadlo...) - Frekvenční měnič - Autonomní řídicí systém</p> <p>* hodnota je „Netto“ (čisté) samotného kompresoru, při Subcooling/Superheat 2K ** hodnota je „Netto“ (čisté) samotného kompresoru, při Subcooling/Superheat 2K a při podchlazení kapaliny na ekonomizéru</p> <p>Vybavení (provedení, příslušenství) - Olejový odlučovač vč. dvou pojistných ventilů, průhledítek, topného tělesa - Včetně první náplně minerálního oleje - Automatické řízení výkonu kompresoru podle nastavené veličiny - Monitorování a vyhodnocování důležitých provozních parametrů - Signalizaci a archivaci varovných a havarijních stavů - Oboustrannou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem</p>					
3	K	LT A 3	<p>Deskový výměník tepla</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> E 03 Chladíč přehřátých par NH3 - Pracovní médium: čpavek (R717) / voda - Tepelný výkon: 60,0 kW - Provedení desek - nerez Alloy 316 - Primár - čpavek - vstup/výstup: +78,0 / +43,0 °C - Primár - čpavek - tlaková ztráta max. 14,0 kPa - Sekundár - voda - vstup/výstup: +40,0 / +50,0 °C - Sekundár - voda - tlaková ztráta max. 10 kPa - Včetně snímatelné tepelné izolace</p>	ks	1,000	130 769,00	130 769,00	
4	K	LT A 4	<p>Kondenzátor kotlový ležatý - trubkový</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> E 04 - Pracovní médium: čpavek (R717) / voda - Kondenzační výkon: 400,0 kW - Kondenzační teplota +35,0°C - Teplosměnná plocha: 18,0 m² - Sekundár - voda - vstup/výstup: +10,0 / +25,0°C - Sekundár - voda - tlaková ztráta max. 65 kPa - Provedení trubek a trubkovnice - nerez Alloy 316 - Provedení pláště - černá ocel + nátěr - Včetně průhledítka v plášti - Včetně přivařených podpěr pro uchycení</p>	ks	1,000	208 791,00	208 791,00	
5	K	LT A 5	<p>Odpařovací kondenzátor</p>	ks	2,000	1 087 912,00	2 175 824,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k položce: E 05, E06 - Provedení: tlačný / radiální - tlačný ventilátor - Pracovní médium: čpavek (R717) - Kondenzační výkon: 535,0 kW - Kondenzační teplota: +35,0°C - Teplota mokrého teploměru: +23,0°C - Hladina akustického tlaku: LA eq,T ≤ 42,0 dBA (v 15m) - Motor ventilátoru hlavní: 1x 11,0 kW, IE3 + PTC ve vynutí - Motor ventilátoru záložní: 1x 4,0 kW - Motor zkrápěcího čerpadla: 1x 1,5 kW - Povrchová úprava: - díly konstrukce - žárové pokovené, opláštění galvanicky pokovené (600 g zinku na m2) - vnější plochy - polymerový nátěr					
6	K	LT A 6	Deskový výměník tepla Poznámka k položce: E 07 Chladič kapalného NH3 - ohřev podloží - Pracovní médium: čpavek (R717) / nemrz.směs - Tepelný výkon: 30,0 kW - Provedení desek - nerez Alloy 316 - Primár - čpavek - vstup/výstup: +30,0 / +15,0 °C - Primár - čpavek - tlaková ztráta max. 2 kPa - Sekundár - vstup/výstup: +7,0 / +17,0 °C - Sekundár - tlaková ztráta max. 3 kPa - Včetně snímatelné tepelné izolace	ks	1,000	18 242,00	18 242,00	
7	K	LT A 7	Deskový výměník tepla Poznámka k položce: E 09 Výparník ledová plocha - Hokej - Pracovní médium: čpavek (R717) / nemrz.směs - Chladičí výkon: 640,0 kW - Primár čpavek: - gravitačně zaplavený - vypařovací teplota: -15,0°C - tlaková ztráta na straně čpavku: 5,0 kPa - Sekundár, nemrz. směs: - teplota vstup/výstup: -11,0 / -13,4°C - tlaková ztráta: max. 75,0 kPa - Materiál desek: ALLOY 304 / 0,50 mm - Včetně snímatelné PUR tepelné izolace - Včetně izolované odkapní vany	ks	1,000	714 286,00	714 286,00	
8	K	LT A 8	Deskový výměník tepla Poznámka k položce: E 23 Deskový kondenzátor - tepelné čerpadlo - Pracovní médium čpavek (R717) / voda - Tepelný výkon: 350,0 kW - Provedení desek - nerez Alloy 316L / 0,7mm - Primár - čpavek - vstup / výstup: +78,0 / +62,0°C - Primár - čpavek - tlaková ztráta max. 0,3 kPa - sekundár - vstup/výstup: +54,0 / +59,0 °C - sekundár - tlaková ztráta max. 30 kPa - vč. snímatelné tepelné izolace	ks	1,000	307 692,00	307 692,00	
9	K	LT A 9	Deskový výměník tepla Poznámka k položce: E 24 Okruh předehřevu vody - tepelné čerpadlo - Pracovní médium: voda / voda - Výkon: 350,0 kW - Provedení desek - nerez Alloy 316 / Cu - Primár - vstup/výstup: +59,0 / +54,0°C - Primár - tlaková ztráta max. 30 kPa - Sekundár - vstup/výstup: +52,0 / +57,0 °C - Sekundár - tlaková ztráta max. 30 kPa - Včetně snímatelné tepelné izolace	ks	1,000	180 220,00	180 220,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	LT A 10	Nízkotlaký sběrač chladiva ležatý <i>Poznámka k položce:</i> V 08 - Pracovní médium čpavek (R717) - Průměr 1200 mm / L pláště 3000 mm - Maximální pracovní tlak: 13 bar - Pracovní teplota -20°C až +50°C - Včetně šroubů, matic, podložek a těsnění - Včetně kotevnic šroubů a PP izolačních podložek - Vč. mobilní obslužné Al plošiny min. 550*550mm, vč. zábradlí	ks	1,000	384 615,00	384 615,00	
11	K	LT A 11	Vyrovnávací nádrž <i>Poznámka k položce:</i> V 11 - Pracovní médium: nemrz.směs - Objem nádoby: 1200 dm ³ - Hranatá, rozměry (d*š*v) 1200x1000x1000 mm - Pracovní teplota: +0 až +30°C - Pracovní tlak: beztlaká - Materiál: plast - Nádrž včetně děleného víka	ks	1,000	14 505,00	14 505,00	
12	K	LT A 12	Zásobní nádrž na vodu <i>Poznámka k položce:</i> V 13 Zásobní nádrž pro vodu na roľbu - Pracovní médium: voda - Objem nádoby 2200 dm ³ - Průměr 1200 mm / L 1800 mm - Pracovní teplota +5 až +90°C - Dovolенý tlak max. 6,0 bar - Materiál: Nerez AISI 304 - Včetně tepelné izolace, minerální vata 100 mm + Al folie	ks	1,000	287 912,00	287 912,00	
13	K	LT A 13	Zásobní nádrž na vodu <i>Poznámka k položce:</i> V 14 Zásobní nádrž pro vodu na roľbu - Pracovní médium: voda - Objem nádoby 1200 dm ³ - Průměr 800 mm / L 2000 mm - Pracovní teplota +5 až +90°C - Dovolенý tlak max. 6,0 bar - Materiál: Nerez AISI 304 - Včetně dodatekových teplosměnných ploch cca 4,0 m ² - Včetně tepelné izolace, minerální vata 100 mm + Al folie	ks	1,000	252 747,00	252 747,00	
14	K	LT A 14	Zásobní nádrž na vodu <i>Poznámka k položce:</i> V 18 Zásobní nádrž pro vodu na roľbu - Pracovní médium: voda - Objem nádoby: 1900 dm ³ - Kulatá, rozměry (pr*v) 1000x2500 mm - Pracovní teplota: +5 až +35°C - Pracovní tlak: beztlaká - Materiál: plast - Včetně děleného víka - Včetně hladinoznaku	ks	1,000	16 593,00	16 593,00	
15	K	LT A 15	Expanzomat <i>Poznámka k položce:</i> V 22 - Pracovní médium: nemrz.směs - Objem 140 l - Do 6 bar - Včetně servisního ventilu s integrovaným vypouštěním	ks	1,000	7 692,00	7 692,00	
16	K	LT A 16	Expanzomat	ks	1,000	7 692,00	7 692,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		Poznámka k položce: V 14 - Pracovní médium: voda - Objem 140 l - Do 6 bar - Včetně servisního ventilu s integrovaným vypouštěním					
17	K	LT A 17	Expanzomat	ks	1,000	1 319,00	1 319,00	
	P		Poznámka k položce: V 26 - Pracovní médium: voda - Objem 25 l - Do 10 bar - Včetně servisního ventilu s integrovaným vypouštěním					
18	K	LT A 18	Kompaktní automatická tlaková stanice	ks	1,000	186 593,00	186 593,00	
	P		Poznámka k položce: AT 19 Okruh vody pro rolbu - Médium: voda - 4,0 m ³ /hod., 450,0 kPa - Provedení: vertikální člankové odstředivé čerpadlo - Počet čerpadel: 2x - Materiál čerpadla, potrubí: Nerez - Elektromotor 2x 1,5 kW, 3x400V, IE3 - Řízení na konstantní tlak plynulou regulací každého čerpadla - Ochrana proti chodu nasucho - Membránová tlaková nádoba					
19	K	LT A 19	Automatický systém řízení odluhu a dávkování	sada	1,000	389 011,00	389 011,00	
	P		Poznámka k položce: X 28, 29, 30 chemických přípravků Úprava přídavné vody pro okruh kondenzátoru - Rozvodný panel, řídicí jednotka - 1x mechanický předfiltr + systémový oddělovač - 2x dávkovací čerpadlo vč. příslušenství - Duplexní, automatický změkčovací filtr - 2x odsolovací automatika (ŘJ, vodivostní sonda, odluhový ventil) - Impulsní vodoměr, armatury, zásobní nádrže - Včetně dopravy, montáže, oživení zařízení a zaškolení obsluhy - Včetně první náplně chemikálií Poznámka - Zařízení navrženo dle parametrů surové vody k 06/2021 (zdroj: pitný řád) - Zhotovitel před objednáním zařízení provede rozbor vody, dle něho případně upraví parametry zařízení					
20	K	LT A 20	Automatická úprava doplňkové vody	ks	1,000	184 615,00	184 615,00	
	P		Poznámka k položce: X 20 Úprava doplňkové vody pro rolbu - Max. průtok vody: 4,0 m ³ - 1x mechanický předfiltr + systémový oddělovač - Duplexní, automatický změkčovací filtr : - 1x automatický řídicí ventil - 1x sklolaminátová láhev s podstavcem - 1x solná nádoba 100L - 1 x montážní blok se zkušebními ventilem a obtokem - Instalační armatury a nerez hadice - Automatické dávkování přípravku pro zkvalitnění ledu - 1x dávkovací čerpadlo + příslušenství - 1x impulsní vodoměr - 1x zásobní nádrž 50 L - Včetně dopravy, montáže, oživení zařízení a zaškolení obsluhy - Včetně první náplně chemie					
21	K	LT A 21	Filtrace pro zpětné využití vody pro rolbu	ks	1,000	274 725,00	274 725,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Poznámka k položce: F 15 - Max. průtok vody: 4,0 m ³ - Rukávový filtr: - filtrační schopnost 200 mikronů - Automatický pískový filtr: - 1x automatický řídicí ventil - 1x sklolaminátová láhev s podstavcem - speciální filtrační hmota pro první naplnění - Třícestný ventil pro řízení proplachu pískové filtrace - Včetně dopravy, montáže, oživení zařízení a zaškolení obsluhy					
D	LT C		Čerpadla				448 682,00	
22	K	LT C 1	Čerpadlo nemrznoucí směsi	ks	2,000	131 868,00	263 736,00	
			Poznámka k položce: P 10.1, 10.2 Okruh ledové plochy-hokej - médium: nemrz.směs - 215,0 m ³ /hod., 260 kPa - elektromotor 30,0 kW, 50Hz, IE3 - provoz s ext. FM					
23	K	LT C 2	Čerpadlo nemrznoucí směsi	ks	1,000	16 484,00	16 484,00	
			Poznámka k položce: P 21 Okruh ohřevu podloží pro plochu-hokej - médium: nemrz.směs - 3,0 m ³ /hod., 150 kPa - elektromotor 1,1 kW, 50Hz, IE3					
24	K	LT C 3	Čerpadlo vody	ks	1,000	17 033,00	17 033,00	
			Poznámka k položce: P 12 Okruh předehřevu vody - médium: voda - 5,0 m ³ /hod., 100 kPa - elektromotor 0,55 kW, 50Hz, IE3					
25	K	LT C 4	Čerpadlo vody	ks	1,000	26 374,00	26 374,00	
			Poznámka k položce: P 17 Okruh cirkulace vody - médium: voda - 6,0 m ³ /hod., 60 kPa - elektromotor 0,55 kW, 50Hz, IE3					
26	K	LT C 5	Čerpadla vody	ks	1,000	46 484,00	46 484,00	
			Poznámka k položce: P 25 Okruh vody (výměníkNH3-kondenzátor) - médium: voda +15 až +70°C - 60,0 m ³ /hod., 120 kPa - elektromotor 1,1 kW, 50Hz, IE3					
27	K	LT C 6	Čerpadlo ponorné	ks	1,000	44 505,00	44 505,00	
			Poznámka k položce: P 26 Okruh sprchování (ohřev) jámy - médium: voda - 23,0 m ³ /hod., 170 kPa - elektromotor 2,2 kW					
28	K	LT C 7	Čerpadlo ponorné	ks	1,000	34 066,00	34 066,00	
			Poznámka k položce: P 27 Okruh zpětné využití vody - médium: voda - 4,0 m ³ /hod., 300 kPa - elektromotor 3,7 kW					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	LT AC		Armatury a čidla				1 899 851,00	
D	LT AC NH3		Armatury a čidla pro okruh NH3				1 576 386,00	
29	K	LT AC 1	Ventil uzavírací (servisní), navařovací <i>Poznámka k položce: DN15, PN25 navářovací, rohový, vč. přípojky</i>	ks	4,000	2 374,00	9 496,00	
30	K	LT AC 2	Ventil uzavírací (servisní), navařovací <i>Poznámka k položce: DN15, PN25 navářovací, rohový, vč. zálepovací matice</i>	ks	20,000	1 714,00	34 280,00	
31	K	LT AC 3	Ventil uzavírací pro NH3, rohový, <i>Poznámka k položce: DN10, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	3,000	1 516,00	4 548,00	
32	K	LT AC 4	Ventil uzavírací pro NH3, rohový, <i>Poznámka k položce: DN15, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	10,000	1 648,00	16 480,00	
33	K	LT AC 5	Ventil uzavírací pro NH3, rohový, <i>Poznámka k položce: DN25, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	3,000	2 110,00	6 330,00	
34	K	LT AC 6	Ventil uzavírací pro NH3, rohový, <i>Poznámka k položce: DN40, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	2,000	3 033,00	6 066,00	
35	K	LT AC 7	Ventil uzavírací pro NH3, rohový, <i>Poznámka k položce: DN80, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	2,000	6 462,00	12 924,00	
36	K	LT AC 8	Ventil uzavírací pro NH3, rohový, <i>Poznámka k položce: DN125, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	2,000	12 264,00	24 528,00	
37	K	LT AC 9	Ventil uzavírací pro NH3, rohový, <i>Poznámka k položce: DN150, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	1,000	15 560,00	15 560,00	
38	K	LT AC 10	Ventil uzavírací pro NH3, rohový, <i>Poznámka k položce: DN200, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	1,000	31 385,00	31 385,00	
39	K	LT AC 11	Ventil uzavírací pro NH3, přímý, <i>Poznámka k položce: DN15, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	5,000	1 648,00	8 240,00	
40	K	LT AC 12	Ventil uzavírací pro NH3, přímý, <i>Poznámka k položce: DN20, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	2,000	1 780,00	3 560,00	
41	K	LT AC 13	Ventil uzavírací pro NH3, přímý, <i>Poznámka k položce: DN25, PN25 navářovací vč. krytky</i>	ks	8,000	2 110,00	16 880,00	
42	K	LT AC 14	Ventil uzavírací pro NH3, přímý,	ks	10,000	2 505,00	25 050,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DN32, PN25 navařovací vč. krytky</i>					
43	K	LT AC 15	Ventil uzavírací pro NH3, přímý,	ks	4,000	3 033,00	12 132,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN40, PN25 navařovací vč. krytky</i>					
44	K	LT AC 16	Ventil uzavírací pro NH3, přímý,	ks	4,000	3 824,00	15 296,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN50, PN25 navařovací vč. krytky</i>					
45	K	LT AC 17	Ventil uzavírací pro NH3, přímý,	ks	11,000	5 604,00	61 644,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN65, PN25 navařovací vč. krytky</i>					
46	K	LT AC 18	Ventil uzavírací pro NH3, přímý,	ks	5,000	7 121,00	35 605,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN80, PN25 navařovací vč. krytky</i>					
47	K	LT AC 19	Rychlouzavírací odolejovací ventil	ks	6,000	4 484,00	26 904,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN15, PN25 rohový, navařovací, vč. přípojky na hadici</i>					
48	K	LT AC 20	Ventil zpětný pro NH3,	ks	2,000	6 198,00	12 396,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN25, PN25 navařovací</i>					
49	K	LT AC 21	Ventil regulační pro NH3, přímý,	ks	3,000	1 846,00	5 538,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN10, PN25 navařovací</i>					
50	K	LT AC 22	Ventil regulační pro NH3, přímý,	ks	1,000	2 242,00	2 242,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN20, PN25 navařovací vč. krytky</i>					
51	K	LT AC 23	Ventil regulační pro NH3, přímý,	ks	2,000	2 769,00	5 538,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN25, PN25 navařovací vč. krytky</i>					
52	K	LT AC 24	Filtr pro NH3, přímý, navařovací	ks	2,000	2 242,00	4 484,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN15, PN25 včetně síta do filtru 150 µm</i>					
53	K	LT AC 25	Filtr pro NH3, přímý, navařovací	ks	2,000	2 901,00	5 802,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN25, PN25 včetně síta do filtru 150 µm</i>					
54	K	LT AC 26	Filtr pro NH3, přímý, navařovací	ks	1,000	2 967,00	2 967,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN32, PN25 včetně síta do filtru 150 µm</i>					
55	K	LT AC 27	Ventil střídací uzavírací pro NH3	ks	4,000	14 242,00	56 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce: FD32, PN25 - vstupní/výstupní přípoj: FD32/G 3/4"</i>					
56	K	LT AC 28	Ventil pojistný pro NH3	ks	8,000	9 626,00	77 008,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN20/32, PN25 - výstupní přípoj: ND20</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	K	LT AC 29	Ventil střídací uzavírací pro NH3	ks	1,000	14 769,00	14 769,00	
	P		<i>Poznámka k položce: FD20, PN25 - vstupní/výstupní přípoj: FD25/G 1 1/4"</i>					
58	K	LT AC 30	Ventil pojistný pro NH3	ks	2,000	9 626,00	19 252,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN25/25, PN25 - výstupní přípoj: FD25</i>					
59	K	LT AC 31	Ventil střídací uzavírací pro NH3	ks	1,000	14 242,00	14 242,00	
	P		<i>Poznámka k položce: FD20, PN25 - vstupní/výstupní přípoj: FD32/G 3/4"</i>					
60	K	LT AC 32	Ventil pojistný pro NH3	ks	2,000	9 626,00	19 252,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN25/25, PN25 - výstupní přípoj: ND20</i>					
61	K	LT AC 33	Vysokotlaký plovákový ventil (regulátor)	ks	1,000	46 154,00	46 154,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - pro výkon 400 kW (to/tk= -16,0/+35,0°C) - včetně sady pro odvzdušnění</i>					
62	K	LT AC 34	Třícestný ventil s el. pohonem	ks	1,000	171 429,00	171 429,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN50, PN40 - max. pracovní teplota: + 140°C - materiálové provedení: uhlíková ocel - těsnění / ucpávka: kov+PTFE / vlnovec+PTFE - příruby pro spoj pero / drážka - pohon: elektrický 230V, 50Hz, koncové spínače</i>					
63	K	LT AC 35	Uzavírací ventil havarijní s el. pohonem	ks	1,000	28 571,00	28 571,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN 32, PN40 - max. pracovní teplota: + 140°C - reverzní - materiálové provedení: uhlíková ocel - těsnění / ucpávka: kov+PTFE / vlnovec+PTFE - příruby s drážkou - pohon s havarijí funkcí: elektrický 230V, 50Hz</i>					
64	K	LT AC 36	Uzavírací ventil havarijní s el. pohonem	ks	1,000	46 154,00	46 154,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN 65, PN40 - max. pracovní teplota: + 140°C - reverzní - materiálové provedení: uhlíková ocel - těsnění / ucpávka: kov+PTFE / vlnovec+PTFE - příruby s drážkou - pohon s havarijí funkcí: elektrický 230V, 50Hz</i>					
65	K	LT AC 37	Uzavírací ventil havarijní s el. pohonem	ks	2,000	52 747,00	105 494,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN 80, PN40 - max. pracovní teplota: + 140°C - reverzní - materiálové provedení: uhlíková ocel - těsnění / ucpávka: kov+PTFE / vlnovec+PTFE - příruby s drážkou - pohon s havarijí funkcí: elektrický 230V, 50Hz</i>					
66	K	LT AC 38	Hlavní motorový ventil, přímo ovládaný	ks	1,000	28 571,00	28 571,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 20, PN25 - těleso s přivařovacím připojením 20D - funkční modul ventilu Pohon pro motorový ventil - Hermetický magnetický motor - 24 V DC, 1.2A, IP67 - vstupní signál: 0/2...10 V DC					
67	K	LT AC 39	Hlavní motorový ventil, přímo ovládaný	ks	1,000	30 769,00	30 769,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 25, PN25 - těleso s přivařovacím připojením 25D - funkční modul ventilu Pohon pro motorový ventil - Hermetický magnetický motor - 24 V DC, 1.2A, IP67 - vstupní signál: 0/2...10 V DC					
68	K	LT AC 40	Hlavní motorový ventil, přímo ovládaný	ks	1,000	43 956,00	43 956,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 65, PN25 - těleso s přivařovacím připojením 25D - funkční modul ventilu Pohon pro motorový ventil - Hermetický magnetický motor - 24 V DC, 1.2A, IP67 - vstupní signál: 0/2...10 V DC					
69	K	LT AC 41	Bezpečnostní tlakový snímač (presostat)	ks	1,000	7 780,00	7 780,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozsah: +8,0 až +32 bar - vč. přípojek a krytu - vč. návarku a těsnění					
70	K	LT AC 42	Elektromagnetický ventil pro čpavek	ks	3,000	9 231,00	27 693,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN10, PN25 - Cívka 12W; 230 V AC, IP67 - přírubový					
71	K	LT AC 43	Elektromagnetický ventil pro čpavek	ks	2,000	12 264,00	24 528,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 25 - Cívka 12W; 230 V AC, IP67 - přírubový					
72	K	LT AC 44	Elektromagnetický ventil pro čpavek	ks	1,000	17 011,00	17 011,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN 32 - Cívka 12W; 230 V AC, IP67 - přírubový					
73	K	LT AC 45	Limitní snímač hladiny	ks	2,000	14 374,00	28 748,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 3/4 NPT					
74	K	LT AC 46	Radarový snímač hladiny	ks	3,000	52 747,00	158 241,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - médium: čpavek - výstup 4-20 mA - kabelové provedení - včetně převodníku, servisní display					
75	K	LT AC 47	Stavoznak pro NH3	ks	1,000	28 352,00	28 352,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka L=590 mm - včetně uzavíracích ventilů - se sklem do izolace					
76	K	LT AC 48	Stavoznak pro NH3	ks	1,000	31 648,00	31 648,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka L=740 mm - včetně uzavíracích ventilů - se sklem do izolace					
77	K	LT AC 49	Snímač tlaku pro NH3	ks	2,000	8 835,00	17 670,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výstup 4-20 mA - rozsah 0...25 barg					
78	K	LT AC 50	Snímač tlaku pro NH3	ks	2,000	8 835,00	17 670,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výstup 4-20 mA - rozsah -1...12 barg					
79	K	LT AC 51	Průhledítko do potrubí, oboustranné navařovací	ks	6,000	4 022,00	24 132,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN20, PN25					
80	K	LT AC 52	Průhledítko do potrubí, oboustranné navařovací	ks	3,000	8 413,00	25 239,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN25, PN25					
81	K	LT AC 53	Průhledítko jednostranné, navařovací	ks	2,000	10 154,00	20 308,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN25, PN25, L=100mm					
82	K	LT AC 54	Ventil tlakoměrový pro NH3, třícestný	ks	4,000	2 110,00	8 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M20x1,5 - připojení manometru + test, vč. přípojky + nástavec					
83	K	LT AC 55	Tlakoměr pro NH3	ks	2,000	3 165,00	6 330,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M20x1,5, spodní přípoj - rozsah -0,1 až 1,6 MPa, průměr 100 mm, - s glycerinovou náplní, celonerezové provedení					
84	K	LT AC 56	Tlakoměr pro NH3	ks	2,000	3 165,00	6 330,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M20x1,5, spodní přípoj - rozsah -0,1 až 2,4 MPa, průměr 100 mm, - s glycerinovou náplní, celonerezové provedení					
85	K	LT AC 57	Teploměr bimetalový vč. nerez jímkou a návarkou	ks	2,000	1 978,00	3 956,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G1/2" - rozsah -35/+50°C, l = 100 mm - nerezové provedení - vč. nerez jímkou, návarkou G1/2", těsnění					
86	K	LT AC 58	Teploměr bimetalový vč. nerez jímkou a návarkou	ks	6,000	1 978,00	11 868,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G1/2" - rozsah 0/+100°C, l = 100 mm - nerezové provedení - vč. nerez jímkou, návarkou G1/2", těsnění					
87	K	LT AC 59	Teploměr bimetalový vč. nerez jímkou a návarkou	ks	1,000	1 978,00	1 978,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G1/2" - rozsah 0/+160°C, l = 100 mm - nerezové provedení - vč. nerez jímkou, návarkou G1/2", těsnění					
D	LT AC Ip		Armatury pro okruh ledové plochy				169 629,00	
88	K	LT AC Ip 1	Uzavírací klapka mezipřírubová, s pákou	ks	1,000	4 879,00	4 879,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN125, PN16 - těleso: tvárná litina, disk: nerez AISI 316 - manžeta EPDM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	LT ACIp 2	Uzavírací klapka mezipřírubová, s pákou	ks	6,000	9 231,00	55 386,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN200, PN16 - těleso: tvárná litina, disk: nerez AISI 316 - manžeta EPDM</i>					
90	K	LT ACIp 3	Uzavírací klapka mezipřírubová, se šnekovým převodem	ks	2,000	10 022,00	20 044,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN200, PN16 - těleso: tvárná litina, disk: nerez AISI 316 - manžeta EPDM</i>					
91	K	LT ACIp 4	Filtr přírubový	ks	1,000	29 011,00	29 011,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN200, PN40 - těleso: uhlíková ocel - síto: nerez ocel</i>					
92	K	LT ACIp 5	Zpětná klapka mezipřírubová	ks	2,000	11 341,00	22 682,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN200, PN16 - těleso: uhlíková ocel, disk: uhlíková ocel - manžeta EPDM</i>					
93	K	LT ACIp 6	Kulový kohout 3-dílný, plnopřítokový, závitový s páčkou	ks	6,000	659,00	3 954,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 3/4" - vnitřní - materiál tělo, koule: nerez AISI 304 - materiál těsnění: PTFE</i>					
94	K	LT ACIp 7	Kulový kohout 3-dílný, plnopřítokový, závitový s páčkou	ks	7,000	791,00	5 537,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 1" - vnitřní - materiál tělo, koule: nerez AISI 316 - materiál těsnění: PTFE</i>					
95	K	LT ACIp 8	Kulový kohout 3-dílný, plnopřítokový, závitový s páčkou	ks	1,000	1 055,00	1 055,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 6/4" - vnitřní - materiál tělo, koule: nerez AISI 316 - materiál těsnění: PTFE</i>					
96	K	LT ACIp 9	Trubicový stavoznak plastový, vč kulových kohoutů	ks	1,000	5 011,00	5 011,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DN15, PN16 - středová vzdálenost: 900 mm - materiál/těsnění: Plast/EPDM - připojení: přírubové DN15, PN16 - uzavírací element: 2x kulový kohout DN15 - odkalení + odvzdušnění</i>					
97	K	LT ACIp 10	Tlakoměrový kohout vč. nátrubkové přípojky	ks	6,000	1 055,00	6 330,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 1/2" - uhlíková ocel - připojení G1/2" - DIN 16 262</i>					
98	K	LT ACIp 11	Smyčka zahnutá s nátrubkovou přípojkou	ks	6,000	382,00	2 292,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 1/2" - uhlíková ocel - k přivaření / G1/2"</i>					
99	K	LT ACIp 12	Tlakoměr	ks	6,000	1 582,00	9 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 1/2" - rozsah 0 – 0,6 MPa, průměr 100 mm - spodní přípoj G1/2" - s glycerínovou náplní, nerezové provedení</i>					
100	K	LT ACIp 13	Teploměr bimetalový vč. nerez jímky a návarku	ks	2,000	1 978,00	3 956,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G1/2" - rozsah -35/+50°C, l = 100 mm - nerezové provedení - vč. nerez jímký, návarku G1/2", těsnění					
	D	LT AC vo	Armatury pro vodní okruh a EG				153 836,00	
101	K	LT ACvo 1	Uzavírací klapka mezipřírubová, s pákou	ks	3,000	4 220,00	12 660,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN100, PN16 - těleso: tvárná litina, disk: nerez AISI 316 - manžeta EPDM					
102	K	LT ACvo 2	Uzavírací klapka mezipřírubová, se šnekovým převodem	ks	1,000	5 143,00	5 143,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN100, PN16 - těleso: tvárná litina, disk: nerez AISI 316 - manžeta EPDM					
103	K	LT ACvo 3	Zpětná klapka	ks	1,000	791,00	791,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 1" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
104	K	LT ACvo 4	Zpětná klapka	ks	2,000	923,00	1 846,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 5/4" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
105	K	LT ACvo 5	Zpětná klapka	ks	2,000	1 055,00	2 110,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 6/4" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
106	K	LT ACvo 6	Filtr přírubový	ks	1,000	23 736,00	23 736,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DN100, PN40 - těleso: uhlíková ocel - síto: nerez ocel					
107	K	LT ACvo 7	Filtr, závitový	ks	2,000	1 582,00	3 164,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 6/4" - materiál: mosaz, síto: nerez - s vnitřními závity					
108	K	LT ACvo 8	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou	ks	8,000	330,00	2 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 1/2" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
109	K	LT ACvo 9	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou	ks	2,000	198,00	396,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 3/4" - materiál: mosaz - s vnitřními závity Kulový kohout nátrubkový, s páčkou - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
110	K	LT ACvo 10	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou	ks	16,000	396,00	6 336,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 1" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	LT ACvo 11	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou	ks	9,000	462,00	4 158,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 5/4" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
112	K	LT ACvo 12	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou	ks	10,000	527,00	5 270,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 6/4" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
113	K	LT ACvo 13	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou	ks	2,000	857,00	1 714,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 2" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
114	K	LT ACvo 14	Automatický odvzdušňovací ventil, závitový	ks	2,000	330,00	660,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 1/2" - max. provozní přetlak: 10 bar - těleso: mosaz					
115	K	LT ACvo 15	Pojistný ventil závitový, s vnitřními závity	ks	4,000	330,00	1 320,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 1/2" - otevírací přetlak 5 bar - těleso: mosaz					
116	K	LT ACvo 16	Pojistný ventil závitový, s vnitřními závity	ks	2,000	659,00	1 318,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 1" - otevírací přetlak 5 bar - těleso: mosaz					
117	K	LT ACvo 17	Pojistný ventil závitový, s vnitřními závity	ks	2,000	659,00	1 318,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 1" - otevírací přetlak 8 bar - těleso: mosaz					
118	K	LT ACvo 19	Šoupátko, závitové	ks	1,000	865,00	865,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 5/4" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
119	K	LT ACvo 20	Šoupátko, závitové	ks	2,000	1 109,00	2 218,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 6/4" - materiál: mosaz - s vnitřními závity					
120	K	LT ACvo 21	Solenoid ventil	ks	3,000	3 991,00	11 973,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 5/4" - 230 V AC, NC funkce - těleso: mosaz					
121	K	LT ACvo 22	Automatický termostatický směšovací ventil	ks	1,000	2 613,00	2 613,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 1" - rozsah +45...+65°C					
122	K	LT ACvo 23	Tlakový redukční ventil	ks	2,000	6 857,00	13 714,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G 1" - rozsah: 0,5-6 bar - vč. manometru a šroubení - těleso: mosaz					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	LT ACvo 24	Tlakoměrový kohout vč. nátrubkové přípojky	ks	10,000	462,00	4 620,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 1/2" - uhlíková ocel - připojení G1/2" - DIN 16 262</i>					
124	K	LT ACvo 25	Smyčka zahnutá s nátrubkovou přípojkou	ks	10,000	369,00	3 690,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 1/2" - uhlíková ocel - k přivaření / G1/2"</i>					
125	K	LT ACvo 26	Tlakoměr	ks	8,000	1 978,00	15 824,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 1/2" - rozsah 0 – 0,6 MPa, průměr 100 mm - spodní přípoj G1/2" - s glycerínovou náplní, nerezové provedení</i>					
126	K	LT ACvo 27	Tlakoměr	ks	4,000	1 978,00	7 912,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 1/2" - rozsah 0 – 1,0 MPa, průměr 100 mm - spodní přípoj G1/2" - s glycerínovou náplní, nerezové provedení</i>					
127	K	LT ACvo 28	Teploměr bimetalový	ks	8,000	330,00	2 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: G 1/2", L=100mm - rozsah +0/+100°C, l = 100 mm - nerezové provedení - vč. nerez jímký, návarku G1/2", těsnění</i>					
128	K	LT ACvo 29	Ostatní drobná armatura	sada	1,000	13 187,00	13 187,00	
	D	LT Ms	Montážní materiál - strojovna				1 267 566,00	
	D	LT Ms1	Potrubní rozvody - ocel				356 449,00	
129	K	LT Ms 1	Trubka, bezešvá	m	18,000	99,00	1 782,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 14 x 2</i>					
130	K	LT Ms 2	Trubka, bezešvá	m	36,000	99,00	3 564,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 21,3 x 2,6</i>					
131	K	LT Ms 3	Trubka, bezešvá	m	18,000	99,00	1 782,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 26,9 x 2,6</i>					
132	K	LT Ms 4	Trubka, bezešvá	m	66,000	142,00	9 372,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 33,7 x 2,6</i>					
133	K	LT Ms 5	Trubka, bezešvá	m	150,000	135,00	20 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 42,4 x 2,6</i>					
134	K	LT Ms 6	Trubka, bezešvá	m	48,000	203,00	9 744,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 48,3 x 2,6</i>					
135	K	LT Ms 7	Trubka, bezešvá	m	42,000	300,00	12 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 60,3 x 3,2</i>					
136	K	LT Ms 8	Trubka, bežešvá	m	84,000	407,00	34 188,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 76,1 x 3,6</i>					
137	K	LT Ms 9	Trubka, bežešvá	m	192,000	456,00	87 552,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 88,9 x 3,6</i>					
138	K	LT Ms 10	Trubka, bežešvá	m	12,000	582,00	6 984,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 114,3 x 4,0</i>					
139	K	LT Ms 11	Trubka, bežešvá	m	18,000	968,00	17 424,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 139,7 x 4,5</i>					
140	K	LT Ms 12	Trubka, bežešvá	m	6,000	941,00	5 646,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 168,3 x 5,0</i>					
141	K	LT Ms 13	Trubka, bežešvá	m	18,000	1 927,00	34 686,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 219,0 x 6,3</i>					
142	K	LT Ms 14	Trubka, bežešvá	m	6,000	7 692,00	46 152,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2448 Ø 355,6 x 8,0</i>					
143	K	LT Ms 15	Trubkový oblouk 90° 3D, bežešvý	ks	18,000	21,00	378,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 21,3 x 2,6</i>					
144	K	LT Ms 16	Trubkový oblouk 90° 3D, bežešvý	ks	14,000	25,00	350,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 26,9 x 2,6</i>					
145	K	LT Ms 17	Trubkový oblouk 45° 3D, bežešvý	ks	2,000	27,00	54,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 33,7 x 2,6</i>					
146	K	LT Ms 18	Trubkový oblouk 90° 3D, bežešvý	ks	48,000	27,00	1 296,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 33,7 x 2,6</i>					
147	K	LT Ms 19	Trubkový oblouk 90° 3D, bežešvý	ks	50,000	42,00	2 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 42,4 x 2,6</i>					
148	K	LT Ms 20	Trubkový oblouk 45° 3D, bežešvý	ks	2,000	45,00	90,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 48,3 x 2,6</i>					
149	K	LT Ms 21	Trubkový oblouk 90° 3D, bežešvý	ks	16,000	45,00	720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 48,3 x 2,6</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	LT Ms 22	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý	ks	20,000	62,00	1 240,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 60,3 x 3,2</i>					
151	K	LT Ms 23	Trubkový oblouk 45° 3D, bezešvý	ks	2,000	93,00	186,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 76,1 x 3,6</i>					
152	K	LT Ms 24	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý	ks	36,000	103,00	3 708,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 76,1 x 3,6</i>					
153	K	LT Ms 25	Trubkový oblouk 45° 3D, bezešvý	ks	2,000	131,00	262,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 88,9 x 3,6</i>					
154	K	LT Ms 26	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý	ks	32,000	131,00	4 192,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 88,9 x 3,6</i>					
155	K	LT Ms 27	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý	ks	6,000	399,00	2 394,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 139,7 x 4,5</i>					
156	K	LT Ms 28	Trubkový oblouk 45° 3D, bezešvý	ks	3,000	1 786,00	5 358,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 219,0 x 6,3</i>					
157	K	LT Ms 29	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý	ks	4,000	1 786,00	7 144,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2605 Ø 219,0 x 6,3</i>					
158	K	LT Ms 30	Přechod přímý	ks	3,000	76,00	228,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 25/20</i>					
159	K	LT Ms 31	Přechod přímý	ks	3,000	80,00	240,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 32/20</i>					
160	K	LT Ms 32	Přechod přímý	ks	1,000	80,00	80,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 32/25</i>					
161	K	LT Ms 33	Přechod přímý	ks	1,000	97,00	97,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 40/25</i>					
162	K	LT Ms 34	Přechod přímý	ks	2,000	234,00	468,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 50/25</i>					
163	K	LT Ms 35	Přechod přímý	ks	1,000	234,00	234,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 50/40</i>					
164	K	LT Ms 36	Přechod přímý	ks	4,000	241,00	964,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 65/50</i>					
165	K	LT Ms 37	Přechod přímý	ks	1,000	258,00	258,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 100/50</i>					
166	K	LT Ms 38	Přechod exc.	ks	1,000	2 088,00	2 088,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 200/125</i>					
167	K	LT Ms 39	Přechod přímý	ks	1,000	2 088,00	2 088,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2616 DN 200/150</i>					
168	K	LT Ms 40	Klenuté dno	ks	1,000	207,00	207,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 28011 DN40</i>					
169	K	LT Ms 41	Klenuté dno	ks	2,000	440,00	880,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 28011 DN80</i>					
170	K	LT Ms 42	Klenuté dno	ks	3,000	714,00	2 142,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 28011 DN100</i>					
171	K	LT Ms 43	Klenuté dno	ks	5,000	962,00	4 810,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 28011 DN125</i>					
172	K	LT Ms 44	Klenuté dno	ks	2,000	1 031,00	2 062,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 28011 DN150</i>					
173	K	LT Ms 45	Klenuté dno	ks	1,000	2 322,00	2 322,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 28011 DN200</i>					
174	K	LT Ms 46	Klenuté dno	ks	2,000	6 593,00	13 186,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 28011 DN350</i>					
175	K	LT Ms 47	T-Kus, bežešvý	ks	3,000	247,00	741,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2615 Ø 26,9 x 2,6</i>					
176	K	LT Ms 48	T-Kus, bežešvý	ks	3,000	262,00	786,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2615 Ø 33,7 x 2,6</i>					
177	K	LT Ms 49	T-Kus, bežešvý	ks	1,000	614,00	614,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2615 Ø 42,4 x 2,6</i>					
178	K	LT Ms 50	T-Kus, bežešvý	ks	1,000	756,00	756,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 2615 Ø 114,3 x 4,0</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	LT	MsPN	Potrubní rozvody - NEREZ (nemrz.směs + voda)				391 632,00	
179	K	LT MsPNn 1	Trubka, svařovaná	m	18,000	80,00	1 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 21,3 x 1,6</i>					
180	K	LT MsPNn 2	Trubka, svařovaná	m	24,000	80,00	1 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 26,9 x 1,6</i>					
181	K	LT MsPNn 3	Trubka, svařovaná	m	30,000	91,00	2 730,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 33,7 x 1,6</i>					
182	K	LT MsPNn 4	Trubka, svařovaná	m	114,000	95,00	10 830,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 42,4 x 1,6</i>					
183	K	LT MsPNn 5	Trubka, svařovaná	m	240,000	109,00	26 160,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 48,3 x 1,6</i>					
184	K	LT MsPNn 6	Trubka, svařovaná	m	18,000	152,00	2 736,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 60,3 x 2,0</i>					
185	K	LT MsPNn 7	Trubka, svařovaná	m	60,000	191,00	11 460,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 76,1 x 2,0</i>					
186	K	LT MsPNn 8	Trubka, svařovaná	m	150,000	247,00	37 050,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 88,9 x 2,0</i>					
187	K	LT MsPNn 9	Trubka, svařovaná	m	12,000	363,00	4 356,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 114,3 x 2,0</i>					
188	K	LT MsPNn 10	Trubka, svařovaná	m	6,000	495,00	2 970,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 139,7 x 2,0</i>					
189	K	LT MsPNn 11	Trubka, svařovaná	m	100,000	1 223,00	122 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 219,3 x 2,0</i>					
190	K	LT MsPNn 12	Trubkový oblouk 90°	ks	10,000	55,00	550,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 21,3 x 1,6</i>					
191	K	LT MsPNn 13	Trubkový oblouk 90°	ks	16,000	69,00	1 104,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 26,9 x 1,6</i>					
192	K	LT MsPNn 14	Trubkový oblouk 90°	ks	24,000	110,00	2 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 33,7 x 1,6</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	LT MsPNn 15	Trubkový oblouk 90°	ks	48,000	124,00	5 952,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 42,4 x 1,6</i>					
194	K	LT MsPNn 16	Trubkový oblouk 90°	ks	60,000	124,00	7 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 48,3 x 1,6</i>					
195	K	LT MsPNn 17	Trubkový oblouk 90°	ks	10,000	186,00	1 860,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 60,3 x 2,0</i>					
196	K	LT MsPNn 18	Trubkový oblouk 90°	ks	12,000	291,00	3 492,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 76,1 x 2,0</i>					
197	K	LT MsPNn 19	Trubkový oblouk 90°	ks	38,000	411,00	15 618,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 88,9 x 2,0</i>					
198	K	LT MsPNn 20	Trubkový oblouk 90°	ks	4,000	811,00	3 244,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 114,3 x 2,0</i>					
199	K	LT MsPNn 21	Trubkový oblouk 45°	ks	3,000	3 984,00	11 952,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 219,3 x 2,0</i>					
200	K	LT MsPNn 22	Trubkový oblouk 90°	ks	24,000	3 984,00	95 616,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 219,3 x 2,0</i>					
201	K	LT MsPNn 23	Přechod přímý	ks	1,000	109,00	109,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) DN 32/20</i>					
202	K	LT MsPNn 24	Přechod přímý	ks	2,000	136,00	272,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) DN 40/25</i>					
203	K	LT MsPNn 25	Přechod přímý	ks	2,000	136,00	272,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) DN 40/32</i>					
204	K	LT MsPNn 26	Přechod přímý	ks	2,000	207,00	414,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) DN 50/40</i>					
205	K	LT MsPNn 27	Přechod přímý	ks	2,000	296,00	592,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) DN 80/65</i>					
206	K	LT MsPNn 28	Přechod přímý	ks	2,000	357,00	714,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) DN 100/50</i>					
207	K	LT MsPNn 29	Přechod přímý	ks	4,000	357,00	1 428,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) DN 100/65</i>					
208	K	LT MsPNn 30	Přechod přímý	ks	2,000	357,00	714,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) DN 100/80</i>					
209	K	LT MsPNn 31	Přechod přímý	ks	2,000	1 868,00	3 736,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) DN 200/150</i>					
210	K	LT MsPNn 32	Dno klenuté	ks	4,000	275,00	1 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 60,3 x 2,0</i>					
211	K	LT MsPNn 33	Dno klenuté	ks	2,000	275,00	550,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 76,1 x 2,0</i>					
212	K	LT MsPNn 34	Dno klenuté	ks	2,000	619,00	1 238,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 88,9 x 2,0</i>					
213	K	LT MsPNn 35	Dno klenuté	ks	2,000	748,00	1 496,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 219,3 x 2,0</i>					
214	K	LT MsPNn 36	T-kus jednoznačný	ks	2,000	158,00	316,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 26,9 x 1,6</i>					
215	K	LT MsPNn 37	T-kus jednoznačný	ks	1,000	316,00	316,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 48,3 x 2,0</i>					
216	K	LT MsPNn 38	T-kus jednoznačný	ks	1,000	577,00	577,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 76,1 x 2,0</i>					
217	K	LT MsPNn 39	T-kus jednoznačný	ks	1,000	797,00	797,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 88,9 x 2,0</i>					
218	K	LT MsPNn 40	T-kus jednoznačný	ks	1,000	3 571,00	3 571,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4301 (AISI 304) Ø 219,3 x 2,0</i>					
	D	LT MsPNs	Potrubní rozvody - NEREZ (pro vybavení sněžných jám)				5 677,00	
219	K	LT MsPNs 1	Trubka, bežešvá	m	6,000	109,00	654,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4571 (AISI 316) Ø 48,3 x 1,6</i>					
220	K	LT MsPNs 2	Trubka, bežešvá	m	12,000	247,00	2 964,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4571 (AISI 316) Ø 88,9 x 2,0</i>					
221	K	LT MsPNs 3	Trubkový oblouk 90°, bežešvý	ks	3,000	411,00	1 233,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4571 (AISI 316) Ø 88,9 x 2,0</i>					
222	K	LT MsPNs 4	Přechod přímý, bezešvý	ks	1,000	207,00	207,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4571 (AISI 316) DN 50/40</i>					
223	K	LT MsPNs 5	Dno klenuté	ks	1,000	619,00	619,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 1.4571 (AISI 316) Ø 88,9 x 2,0</i>					
	D	LT Ms PP	Potrubi rozvody - PP-RCT				17 142,00	
224	K	LT MsPP 1	Trubka PPR-RCT	m	18,000	76,00	1 368,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PP-RCT Ø 25/2,8mm</i>					
225	K	LT MsPP 2	Trubka PPR-RCT	m	24,000	124,00	2 976,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PP-RCT Ø 32/3,6mm</i>					
226	K	LT MsPP 3	Trubka PPR-RCT	m	18,000	179,00	3 222,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PP-RCT Ø 40/4,5mm</i>					
227	K	LT MsPP 4	Trubka PPR-RCT	m	24,000	289,00	6 936,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PP-RCT Ø 50/5,6mm</i>					
228	K	LT MsPP 5	Trubka PPR-RCT	m	6,000	440,00	2 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PP-RCT Ø 63/5,8mm</i>					
	D	LT MsHK	Hutní materiál pro kotvení potrubí (strojovna, rolbovna,				88 812,00	
229	K	LT MsHk 1	Tyč L	m	42,000	302,00	12 684,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 11373.0 L 50x50x5</i>					
230	K	LT MsHk 2	Tyč U	m	60,000	756,00	45 360,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 11373.0 č.10</i>					
231	K	LT MsHk 3	Plech	m2	8,000	3 846,00	30 768,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 11373.0 tl. 5 mm</i>					
	D	LTMsho	Montážní a hutní materiál pro ocelovou konstrukci				63 813,00	
232	K	LT MsHo 1	Tyč U (pro výparn. sestavu)	m	3,000	619,00	1 857,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 11373.0 č.6.5</i>					
233	K	LT MsHo 2	Tyč U (pro výparn. sestavu)	m	3,000	2 060,00	6 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 11373.0 č.24</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	K	LT MsHo 3	Tyč HEB (pro vyrovnávací nádrž)	m	12,000	1 374,00	16 488,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 1025 T2 č.10</i>					
235	K	LT MsHo 4	Tyč HEB (pro výparn. sestavu)	m	12,000	1 511,00	18 132,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 1025 T2 č.12</i>					
236	K	LT MsHo 5	Tyč HEB (pro výparn. sestavu)	m	6,000	2 885,00	17 310,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIN 1025 T2 č.16</i>					
237	K	LT MsHo 6	Plech (pro vyrovnávací nádrž atd.)	m2	1,000	3 846,00	3 846,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 11373.0 tl. 10 mm</i>					
	D	LT MsP1	Objímka s gumovou vložkou				54 594,00	
238	K	LT MsP 1	Objímka s gumou	ks	36,000	121,00	4 356,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 19 - 23 mm / M8 DN 15</i>					
239	K	LT MsP 2	Objímka s gumou	ks	16,000	124,00	1 984,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 24 - 28 mm / M8 DN 20</i>					
240	K	LT MsP 3	Objímka s gumou	ks	32,000	131,00	4 192,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 33 - 37 mm / M8 DN 25</i>					
241	K	LT MsP 4	Objímka s gumou	ks	80,000	138,00	11 040,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 40 - 45 mm / M8 DN 32</i>					
242	K	LT MsP 5	Objímka s gumou	ks	82,000	144,00	11 808,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 47 - 52 mm / M8 DN 40</i>					
243	K	LT MsP 6	Objímka s gumou	ks	16,000	155,00	2 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 60 - 65 mm / M8 DN 50</i>					
244	K	LT MsP 7	Objímka s gumou	ks	36,000	155,00	5 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 73 - 78 mm / M10 DN 65</i>					
245	K	LT MsP 8	Objímka s gumou	ks	80,000	160,00	12 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 88 - 93 mm / M10 DN 80</i>					
246	K	LT MsP 9	Objímka s gumou	ks	2,000	177,00	354,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 108 - 115 mm / M10 DN 100</i>					
	D	LT MsP2	Objímka dvoudílná s izolační PUR vložkou				289 447,00	
247	K	LT MsP 10	Objímka s PUR vložkou	ks	4,000	220,00	880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 17 - 22 mm / M8 DN 15</i>					
248	K	LT MsP 11	Objímka s PUR vložkou	ks	2,000	289,00	578,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 33 - 38 mm / M8 DN 25</i>					
249	K	LT MsP 12	Objímka s PUR vložkou	ks	2,000	281,00	562,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 42 - 47 mm / M8 DN 32</i>					
250	K	LT MsP 13	Objímka s PUR vložkou	ks	6,000	316,00	1 896,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 48 - 54 mm / M8 DN 40</i>					
251	K	LT MsP 14	Objímka s PUR vložkou	ks	22,000	1 168,00	25 696,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 219 - 222 mm / M12 DN 200</i>					
252	K	LT MsP 15	Třmen DN350	ks	2,000	110,00	220,00	
253	K	LT MsP 16	Příslušenství k objímkám (třmenům)	sada	1,000	20 604,00	20 604,00	
	P		<i>Poznámka k položce: závitové tyče, matice, podložky, apod. - pozink</i>					
254	K	LT MsP 17	Montážní materiál pro vybavení sněžné jámy	sada	2,000	43 956,00	87 912,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - ochranné klece pro ponorná čerpadla (nerezový děrovaný plech) - uložení čerpadel</i>					
255	K	LT MsP 18	Ostatní montážní materiál	sada	1,000	151 099,00	151 099,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - fitinky, šroubení, vsuvky, závitové nástavky, návarky - příruby, těsnění, šrouby, matice, podložky - konopí, fermež, teflon, páska.....atd.)</i>					
D	LT Mlp		Montážní materiál - ledové plochy				3 568 969,00	
D	LT Mlp1		Materiál pro chlazení				2 938 753,00	
256	K	LT Mlp p 1	Rozdělovací a sběrné potrubí	ks	3,000	159 341,00	478 023,00	
	P		<i>Poznámka k položce: (AISI 304) Ø 219,0 x 2,0 v délce 28,5 m - včetně otvorů pro odbočky Ø 26,9 x 2,6, rozteč 150 mm</i>					
257	K	LT Mlp p 2	Trubkový oblouk	ks	2,000	3 187,00	6 374,00	
	P		<i>Poznámka k položce: (AISI 304) Ø 219,0 x 2,0</i>					
258	K	LT Mlp p 3	Koncové víčko (klen. dno)	ks	2,000	1 978,00	3 956,00	
	P		<i>Poznámka k položce: (AISI 304) Ø 219,0 x 2,0</i>					
259	K	LT Mlp p 4	Trubka	m	25 000,000	93,00	2 325 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: materiál 12 021.1 (P235GH) Ø 26,9 x 2,6</i>					
260	K	LT Mlp p 5	Trubkový oblouk 90°	ks	380,000	55,00	20 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: materiál 12 021.1 (P235GH) Ø 26,9 x 2,6</i>					
261	K	LT Mlp p 6	Trubkový oblouk 180°	ks	380,000	275,00	104 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: materiál 12 021.1 (P235GH) Ø 26,9 x 2,6</i>					
D	LT Mlp2		Materiál pro vyhřívání podloží				221 652,00	
262	K	LT Mlp v 1	Rozdělovací potrubí	m	228,000	143,00	32 604,00	
P			<i>Poznámka k položce: PE-HD Ø 60,3 x 2,0</i>					
263	K	LT Mlp v 2	Sběrné potrubí	m	120,000	143,00	17 160,00	
P			<i>Poznámka k položce: PE-HD Ø 60,3 x 2,0</i>					
264	K	LT Mlp v 3	Koleno 90°	ks	12,000	319,00	3 828,00	
P			<i>Poznámka k položce: PE-HD Ø 60</i>					
265	K	LT Mlp v 4	Koncové víčko (klen. dno)	ks	4,000	220,00	880,00	
P			<i>Poznámka k položce: PE-HD Ø 60x2,9</i>					
266	K	LT Mlp v 5	Trubka	m	4 000,000	38,00	152 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: PE-HD Ø 25 x 2,3</i>					
267	K	LT Mlp v 6	Koleno 90°	ks	150,000	93,00	13 950,00	
P			<i>Poznámka k položce: PE-HD Ø 25 x 2,3</i>					
268	K	LT Mlp v 7	PP-příruba s ocelovou vložkou	ks	2,000	615,00	1 230,00	
P			<i>Poznámka k položce: PP/Ocel DN50, PN10</i>					
D	LT Mlp3		Materiál pro kotvení potrubí v ledové ploše				285 714,00	
269	K	LT Mlp kp 1	Vázací materiál pro ukotvení chlad. roštu ke kari sítím	sada	1,000	285 714,00	285 714,00	
P			<i>Poznámka k položce: vymezovací pásovice (Nebo provedení dle zvyklostí zhotovitele)</i>					
D	LT Mlp4		Materiál pro kotvení rozdělovacího a sběrného potrubí ledové plochy, rozvodného potrubí				11 862,00	
270	K	LT Mlp kr 1	Tyč U	m	18,000	659,00	11 862,00	
P			<i>Poznámka k položce: č. 10</i>					
D	LT Mlp5		Objímka dvoudílná s izolační PUR vložkou				110 988,00	
271	K	LT Mlp O 1	Objímka s PUR vložkou	ks	30,000	2 967,00	89 010,00	
P			<i>Poznámka k položce: 219 - 222 mm / M12 DN 200</i>					
272	K	LT Mlp O 2	Ostatní montážní materiál	sada	1,000	21 978,00	21 978,00	
P			<i>Poznámka k položce: - fitinky, šroubení, vsuvky, závitové nástavky, návarky - příruby, těsnění, šrouby, matice, podložky - konopí, fermež, teflon. páska.....atd.)</i>					
D	LT NS		Nátěrový systém				72 600,00	
273	K	LT NS 1	Nátěrový systém pod izolací	m²	45,000	330,00	14 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce: Celková tloušťka suchého filmu 200 µm - základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkfosfátu 1 x nátěr tloušťka 100µm - podkladový nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkfosfátu 1 x nátěr tloušťka 100µm</i>						
274	K	LT NS 2	Nátěrový systém pro neizolovaná potrubí a aparáty	m ²	95,000	330,00	31 350,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Celková tloušťka suchého filmu 200 µm - základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkfosfátu 2 x nátěr tloušťka 70µm - vrchní nátěr: dvousložková epoxidová nátěrová hmota 1 x nátěr tloušťka 60µm</i>						
275	K	LT NS 3	Nátěrový systém pro ocelové konstrukce, nosiče potrubí	m ²	80,000	330,00	26 400,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Celková tloušťka suchého filmu 200 µm - základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkfosfátu 2 x nátěr tloušťka 70µm - vrchní nátěr: dvousložková epoxidová nátěrová hmota 1 x nátěr tloušťka 60µm</i>						
D	LT TI	Tepelné izolace						248 657,00	
D	LT TI1	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku						156 590,00	
276	K	LT Tik 1	Tepelná izolace tl. 9 mm pro potrubí: DN 40	m	120,000	114,00	13 680,00		
	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí glykolu)</i>						
277	K	LT Tik 2	Tepelná izolace tl. 13 mm pro potrubí: DN 32	m	12,000	132,00	1 584,00		
	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí vody PP-RCT-40x4,5)</i>						
278	K	LT Tik 3	Tepelná izolace tl. 13 mm pro potrubí: DN 40	m	12,000	144,00	1 728,00		
	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí vody PP-RCT-50x5,5)</i>						
279	K	LT Tik 4	Tepelná izolace tl. 25 mm pro potrubí a armaturu: DN 15	m	12,000	204,00	2 448,00		
280	K	LT Tik 5	Tepelná izolace tl. 25 mm pro potrubí a armaturu: DN 25	m	18,000	240,00	4 320,00		
281	K	LT Tik 6	Tepelná izolace tl. 25 mm pro potrubí a armaturu: DN 32	m	12,000	355,00	4 260,00		
282	K	LT Tik 7	Tepelná izolace tl. 25 mm pro potrubí a armaturu: DN 40	m	72,000	375,00	27 000,00		
283	K	LT Tik 8	Tepelná izolace tl. 25 mm pro potrubí a armaturu: DN 100	m	6,000	484,00	2 904,00		
284	K	LT Tik 9	Tepelná izolace tl. 25 mm pro potrubí a armaturu: DN 125	m	8,000	584,00	4 672,00		
285	K	LT Tik 10	Tepelná izolace tl. 25 mm pro potrubí a armaturu: Nekonečná deska tl.25 mm	m ²	30,000	934,00	28 020,00		
	P		<i>Poznámka k položce: (DN150 a armatura)</i>						
286	K	LT Tik 11	Tepelná izolace tl. 32 mm pro potrubí: Nekonečná deska tl.32 mm	m ²	60,000	1 016,00	60 960,00		
	P		<i>Poznámka k položce: (potrubí DN200 a nízkotl. sběrač)</i>						
287	K	LT Tik 12	Příslušenství: Lepidlo, čisticí, samolepicí páska, montážní nůž ...	sada	1,000	5 014,00	5 014,00		
D	LT TI2	Tepelná izolace ze skelného vlákna, s Al folií						44 791,00	
288	K	LT TIs 1	Tepelná izolace tl. 30 mm pro potrubí: DN 50	m	12,000	303,00	3 636,00		
289	K	LT TIs 2	Tepelná izolace tl. 30 mm pro potrubí: DN 65	m	18,000	377,00	6 786,00		
290	K	LT TIs 3	Tepelná izolace tl. 40 mm pro potrubí: DN 80	m	66,000	507,00	33 462,00		
291	K	LT TIs 4	Příslušenství	sada	1,000	907,00	907,00		
D	LT TI3	Tepelná izolace z minerální vlny, s Al folií						47 276,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
292	K	LT TIm 1	Tepelná izolace tl. 40 mm pro potrubí: DN 20	m	12,000	257,00	3 084,00	
293	K	LT TIm 2	Tepelná izolace tl. 40 mm pro potrubí: DN 25	m	12,000	268,00	3 216,00	
294	K	LT TIm 3	Tepelná izolace tl. 40 mm pro potrubí: DN 32	m	12,000	280,00	3 360,00	
295	K	LT TIm 4	Tepelná izolace tl. 40 mm pro potrubí: DN 40	m	108,000	295,00	31 860,00	
296	K	LT TIm 5	Tepelná izolace tl. 40 mm pro potrubí: DN 50	m	12,000	395,00	4 740,00	
297	K	LT TIm 6	Příslušenství	sada	1,000	1 016,00	1 016,00	

D LT N Náplně 1 212 900,00

298	K	LT N 1	Čpavek technický kapalný	kg	700,000	97,00	67 900,00	
-----	---	--------	--------------------------	----	---------	-------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
- jakost A (99,8 %)

299	K	LT N 2	Nemrzoucí směs - pro okruh ledové plochy	dm ³	22 000,000	46,00	1 012 000,00	
-----	---	--------	--	-----------------	------------	-------	--------------	--

P
Poznámka k položce:
bod tuhnutí: -20°C
- na bázi vodného roztoku mravenčanu draselného
- biologicky odbouratelný, netoxický, nehořlavý

300	K	LT N 3	Nemrzoucí směs - pro okruh vyhřívání podloží	dm ³	3 500,000	38,00	133 000,00	
-----	---	--------	--	-----------------	-----------	-------	------------	--

P
Poznámka k položce:
bod tuhnutí: -10°C
- na bázi vodného roztoku mravenčanu draselného
- biologicky odbouratelný, netoxický, nehořlavý

D LT O Ostatní náklady, montážní a demontážní práce 4 857 144,00

301	K	LT O 1	Montáž zařízení, ostatní práce	sada	1,000	4 175 824,00	4 175 824,00	
-----	---	--------	--------------------------------	------	-------	--------------	--------------	--

P
Poznámka k položce:
- montáž technologického zařízení
- montáž potrubních rozvodů, nosičů potrubí a uložení potrubí
- montáž armatur a automatiky
- montáž ocelových konstrukcí
- pomocné konstrukce
- motáž potrubního roštu chlazení
- motáž potrubního roštu vyhřívání
- provedení protipožárních ucpávek a hydroizolačních prostupek
- provedení nátěrového systému
- montáž tepelných izolací
- vakuování čpavkového okruhu
- naplnění chladiva a ostatních médií

302	K	LT O 2	Provedení zkoušky svarových spojů dle ČSN EN 13 480 - 5	sada	1,000	49 451,00	49 451,00	
-----	---	--------	---	------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
- vizuální kontrola všech svarových spojů dle ČSN EN ISO 17637
Čpavkové potrubí:
- NDT objemové zkoušky - RT - potrubí cat. I a II - 5% obvodových svarů
- NDT vizuální kontrola VT - potrubí cat. I, II - 100% svárů

303	K	LT O 3	Provedení tlakové pevnosti a těsnostní zkoušky dle ČSN EN 13 480 - 5	sada	1,000	71 429,00	71 429,00	
-----	---	--------	--	------	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
- potrubní rozvody čpavkové - pneumatická tlaková zkouška (suchým vzduchem, dusíkem)
- potrubní rozvody vody a nemrzoucí směsi - hydrostatická tlaková zkouška

304	K	LT O 4	Ostatní náklady		1,000	560 440,00	560 440,00	
-----	---	--------	-----------------	--	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce:
- posouzení shody tlakové sestavy notifikovanou osobou dle požadavku NV 219 / 2016 Sb
- kontrolní prohlídka zařízení způsobilou osobou dle ČSN EN 378-2+A2
- uvedení do provozu, zkušební provoz, zaškolení obsluhy, revize
- značení potrubí, štítky pro armatury a aparáty, apod.
- doprava a manipulace, lešení
- mechanismy, jeřáb

D M36.1 Položkový rozpočet (ASŘ+MaR) 1 596 010,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	M36.1.1		1. Rozvaděč DT1 (ASŘ)				375 244,00	
305	K	LT AMr 1	skříňový rozvaděč TVD 2000x1200x500mm, 2-křídle provedení	ks	1,000	31 099,00	31 099,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> STS 201205 2K OL					
306	K	LT AMr 2	víko dna	ks	2,000	264,00	528,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VKD 0605 1,5 OZ					
307	K	LT AMr 3	bočnice	ks	2,000	2 374,00	4 748,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZKB 2005-1,5 OL					
308	K	LT AMr 4	balíček k bočnímu zákrytu	ks	1,000	473,00	473,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> BAL ZKB 08 Z1					
309	K	LT AMr 5	montážní panel	ks	1,000	604,00	604,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MPO 2012 2,5 OZ					
310	K	LT AMr 6	držák montážního panelu	ks	1,000	62,00	62,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DMP 2,5 OZ					
311	K	LT AMr 7	balíček k montážnímu panelu	ks	1,000	66,00	66,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> BAL MPO Z1					
312	K	LT AMr 8	montážní pomůcka pro nasazení panelu	ks	1,000	38,00	38,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PMONT MPO 05 2,5 OZ					
313	K	LT AMr 9	podstavec 100mm rohový díl (1bal=4ks)	ks	1,000	1 319,00	1 319,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> RZM 10 2,5 OL					
314	K	LT AMr 10	podstavec 100mm přední a zadní kryt (1bal=2ks)	ks	1,000	945,00	945,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PSM 1012 1,5 OL					
315	K	LT AMr 11	podstavec 100mm boční kryt (1bal=2ks)	ks	1,000	692,00	692,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PSM 1005 1,5 OL					
316	K	LT AMr 12	kapsa na dokumentaci	ks	1,000	126,00	126,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KAPSA A4 P-					
317	K	LT AMr 13	lišta DIN TS 35	m	4,000	138,00	552,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
318	K	LT AMr 14	kabelový žlab 60x80mm T1E	m	4,000	424,00	1 696,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
319	K	LT AMr 15	kabelový žlab 80x80mm T1E	m	4,000	465,00	1 860,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
320	K	LT AMr 16	svorka 2,5 mm2 - šedá	ks	229,000	30,00	6 870,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZDU2.5					
321	K	LT AMr 17	svorka 2,5 mm2 - zelenožlutá	ks	73,000	54,00	3 942,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZPE2.5					
322	K	LT AMr 18	bočnice svorky 2,5mm2	ks	92,000	8,00	736,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZAP/TW1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
323	K	LT AMr 19	koncová svěrka	ks	75,000	25,00	1 875,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZEW35</i>					
324	K	LT AMr 20	pojistkový odpínač pro válč. pojistku vel.10 + válcová pojistka 4A/Gg	ks	1,000	108,00	108,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OPVP10-1 + PVA10 4A/Gg</i>					
325	K	LT AMr 21	rozvaděčový termostat	ks	1,000	400,00	400,00	
	P		<i>Poznámka k položce: NSYCCOTH0</i>					
326	K	LT AMr 22	chladicí ventilátor pro chlazení rozvaděče 230VAc	ks	1,000	1 625,00	1 625,00	
	P		<i>Poznámka k položce: NSYCVF38M230PF</i>					
327	K	LT AMr 23	mřížka pro odvod vzduchu z rozvaděče	ks	1,000	456,00	456,00	
	P		<i>Poznámka k položce: NSYCAG92LPF</i>					
328	K	LT AMr 24	pojistkový odpínač dvopólový vel.10	ks	1,000	202,00	202,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OPVP 10/2</i>					
329	K	LT AMr 25	pojistka válcová vel. 10 - 6A/gG	ks	2,000	26,00	52,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PV10-6A/gG</i>					
330	K	LT AMr 26	zářivkové osvětlení do rozvaděče	ks	1,000	1 484,00	1 484,00	
	P		<i>Poznámka k položce: SV ZS 1015</i>					
331	K	LT AMr 27	držák světla do rozvaděče	ks	1,000	314,00	314,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DSV ZS 1015 1,5 OZ</i>					
332	K	LT AMr 28	dveřní spínač	ks	1,000	360,00	360,00	
	P		<i>Poznámka k položce: KS FR 502</i>					
333	K	LT AMr 29	Držák dveřního spínače	ks	1,000	160,00	160,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DKS FR 502 2,0 OZ</i>					
334	K	LT AMr 30	zásuvka soklová 230VAC	ks	1,000	229,00	229,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZSE-03</i>					
335	K	LT AMr 31	jednopolový jistič 10A/B	ks	1,000	165,00	165,00	
	P		<i>Poznámka k položce: LTE 10B-1 10A</i>					
336	K	LT AMr 32	dvoupólový jistič 16A/1N	ks	1,000	314,00	314,00	
	P		<i>Poznámka k položce: LTN 16B-1N 16A</i>					
337	K	LT AMr 33	záložní zdroj UPS 230VAC/700VA	ks	1,000	6 374,00	6 374,00	
	P		<i>Poznámka k položce: BX700UI 700VA</i>					
338	K	LT AMr 34	dvoupólový jistič 10A/B	ks	1,000	314,00	314,00	
	P		<i>Poznámka k položce: LTN 10B-1N 10A</i>					
339	K	LT AMr 35	napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 10A	ks	1,000	3 165,00	3 165,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PS5R-VG24</i>					
340	K	LT AMr 36	pojistková svorka s pojistkou 2A	ks	13,000	96,00	1 248,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ASK1 s pojistkou 2A</i>					
341	K	LT AMr 37	programovatelný automat	ks	1,000	163 187,00	163 187,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: CP-1005</i>					
342	K	LT AMr 38	GATEWAY s komunikací Profibus DP	ks	1,000	25 198,00	25 198,00	
P			<i>Poznámka k položce: BL20-E-GW-DP</i>					
343	K	LT AMr 39	Modul 4 analogových výstupů U/I	ks	1,000	8 571,00	8 571,00	
P			<i>Poznámka k položce: BL20-E-4AO-U/I</i>					
344	K	LT AMr 40	Modul 16 dig. výstupů 24 VDC/0,5 A	ks	3,000	3 758,00	11 274,00	
P			<i>Poznámka k položce: BL20-E-16DO-24VDC-0,5A-P</i>					
345	K	LT AMr 41	Modul 16 dig vstupů 24VDC	ks	2,000	3 422,00	6 844,00	
P			<i>Poznámka k položce: BL20-E-16DI-24VDC-P</i>					
346	K	LT AMr 42	Modul 8 anal. vstupů U/I	ks	6,000	9 527,00	57 162,00	
P			<i>Poznámka k položce: BL20-E-8AI-U/I-4PT/NI</i>					
347	K	LT AMr 43	ETH. SWITCH 8xRJ45, 100Mbit	ks	2,000	3 231,00	6 462,00	
P			<i>Poznámka k položce: 6GK5008-0BA10-1AB2</i>					
348	K	LT AMr 44	Vazební relé 1P/6A - cívka 24Vdc	ks	43,000	204,00	8 772,00	
349	K	LT AMr 45	pojistková svorka s pojistkou 50mA	ks	48,000	96,00	4 608,00	
P			<i>Poznámka k položce: ASK1 s pojistkou 50mA</i>					
350	K	LT AMr 46	pojistková svorka s pojistkou 1A	ks	9,000	96,00	864,00	
P			<i>Poznámka k položce: ASK1 s pojistkou 2A</i>					
351	K	LT AMr 47	relé 24VDC/4P + patice	ks	1,000	316,00	316,00	
P			<i>Poznámka k položce: RXM4AB1BD+RXZE2M114M</i>					
352	K	LT AMr 48	převodník PT1000/4-20mA	ks	1,000	3 093,00	3 093,00	
P			<i>Poznámka k položce: STID PT1000</i>					
353	K	LT AMr 49	přepětová ochrana tř.3	ks	1,000	3 692,00	3 692,00	
P			<i>Poznámka k položce: HSAF16</i>					
D	M36.1.2		2. přístrojová technika v provozu (MaR)				232 120,00	
354	K	LT AMm 1	plastová skříňka pro povrchovou montáž se 7 svorkami	ks	17,000	152,00	2 584,00	
355	K	LT AMm 2	regulační ventil čpavku 24VDC/2A (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	750,00	0,00	
356	K	LT AMm 3	havarijní uzávěr (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	1 890,00	0,00	
357	K	LT AMm 4	regulační ventil (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	750,00	0,00	
358	K	LT AMm 5	solenoidový ventil 230V, 12VA (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	890,00	0,00	
359	K	LT AMm 6	solenoidový ventil 230V, 23VA (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	890,00	0,00	
360	K	LT AMm 7	spínač hladiny čpavku (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	6 745,00	0,00	
361	K	LT AMm 8	snímač hladiny oleje (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	3 489,00	0,00	
362	K	LT AMm 9	kondenzátor (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	368,00	0,00	
363	K	LT AMm 10	hlídač průtoku kapaliny	ks	1,000	9 374,00	9 374,00	
364	K	LT AMm 11	snímač tlaku čpavku (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	4 622,00	0,00	
365	K	LT AMm 12	snímač tlaku	ks	1,000	4 242,00	4 242,00	
366	K	LT AMm 13	snímač hladiny čpavku (součást dodávek strojní technologie)	ks	0,000	6 890,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
367	K	LT AMm 14	snímač hladiny hydrostatický	ks	3,000	10 868,00	32 604,00	
368	K	LT AMm 15	plastová skříňka pro povrchovou montáž	ks	2,000	119,00	238,00	
P			<i>Poznámka k položce: plastová skříňka pro povrchovou montáž se 14 svorkami</i>					
369	K	LT AMm 16	snímač teploty kabelový (délka kabelu 20m)	ks	8,000	2 027,00	16 216,00	
370	K	LT AMm 17	snímač teploty s převodníkem 4-20mA	ks	13,000	2 407,00	31 291,00	
371	K	LT AMm 18	snímač teploty kabelový (délka kabelu 5m)	ks	1,000	966,00	966,00	
372	K	LT AMm 19	snímač teploty prostorový s převodníkem 4-20mA	ks	3,000	2 011,00	6 033,00	
373	K	LT AMm 20	snímač úniku čpavku do Ex zóny, rozsah 0-1000 ppm	ks	4,000	16 264,00	65 056,00	
374	K	LT AMm 21	snímač pH	ks	2,000	31 758,00	63 516,00	
D	M36.1.3		3. kabely (ASŘ+MaR)				128 594,00	
375	K	LT AMk 2	CYKY-J 3x2,5	m	10,000	28,00	280,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
376	K	LT AMk 3	Kabely pro Ethernet, H, kategorie 5e	m	610,000	37,00	22 570,00	
377	K	LT AMk 4	JYTY-O 14x1	m	300,000	61,00	18 300,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
378	K	LT AMk 5	JYTY 4x1	m	310,000	19,00	5 890,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
379	K	LT AMk 6	JYTY-O 4x1	m	890,000	20,00	17 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
380	K	LT AMk 7	JYTY-O 2x1	m	1 870,000	12,00	22 440,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
381	K	LT AMk 8	L2-BUS 1x2x0,64	m	42,000	37,00	1 554,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
382	K	LT AMk 9	JYTY-O 7x1	m	110,000	32,00	3 520,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
383	K	LT AMk 10	YSLCY-JZ 5x0,75	m	100,000	28,00	2 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
384	K	LT AMk 11	YSLCY-JZ 7x0,75	m	100,000	38,00	3 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
385	K	LT AMk 12	YSLY-JB 5x1,5	m	400,000	30,00	12 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
386	K	LT AMk 13	YSLY-JB 3x1	m	590,000	15,00	8 850,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
387	K	LT AMk 14	YSLY-JZ 4x1	m	320,000	19,00	6 080,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					
388	K	LT AMk 15	YSLY-JZ 3x1	m	5,000	14,00	70,00	
P			<i>Poznámka k položce: -</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
389	K	LT AMk 16	YSLY-JZ 7x1	m	80,000	33,00	2 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
	D	M36.1.4	4. SW a PC vybavení (ASŘ)				495 766,00	
390	K	LT AMs 1	skříň PC	ks	2,000	30 220,00	60 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skříň PC s procesorem I5, 8GB RAM, HDMI+VGA, DVDRW, 180W gold, Win10Pro					
391	K	LT AMs 2	hard disk	ks	2,000	2 081,00	4 162,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> HD min. 1TB					
392	K	LT AMs 3	přídavná síťová karta	ks	2,000	527,00	1 054,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> síťová karta Ethernet I210-T1 Gigabit Ethernet NIC PCIe"					
393	K	LT AMs 4	LCD Monitor 24"; FHD 1920x1080	ks	2,000	9 615,00	19 230,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> LCD monitor 24"; rozlišení 1920x1080; Kontrastní poměr min 1 000:1, jas min. 300cd; 5ms"					
394	K	LT AMs 5	tiskárna	ks	1,000	4 945,00	4 945,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> laserová barevná tiskárna formátu A3					
395	K	LT AMP 1	SW - PLC (řízení technologie ZS)	kpl	1,000	94 505,00	94 505,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
396	K	LT AMP 2	SW - Scada (monitorování technologie ZS)	kpl	1,000	93 407,00	93 407,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
397	K	LT AMP 3	SW - databáze (provozní hodnoty, alarmy, hlášení)	kpl	1,000	24 176,00	24 176,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
398	K	LT AMP 4	SW - průmyslová komunikace (PLC-PC, PLC-technologické celky)	kpl	1,000	29 011,00	29 011,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
399	K	LT AMP 5	Licence pro SW monitorování technologie Scada (8000 b.)	kpl	2,000	82 418,00	164 836,00	
	D	M36.1.5	5. Ostatní položky (ASŘ)				364 286,00	
400	K	LT AMo 1	výroba rozvaděče DT1	kpl	1,000	38 462,00	38 462,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
401	K	LT AMo 2	pokládka kabelů ASŘ (včetně vyvázání)	kpl	1,000	159 341,00	159 341,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
402	K	LT AMo 3	montáž kabelů ASŘ (zapojení , označení štítky)	kpl	1,000	90 659,00	90 659,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
403	K	LT AMo 4	oživení zařízení ASŘ a uvedení do provozu	kpl	1,000	38 462,00	38 462,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
404	K	LT AMo 5	stavební přípomoc (průrazy , protipožární prostupy)	kpl	1,000	17 582,00	17 582,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
405	K	LT AMo 6	revize	ks	1,000	19 780,00	19 780,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M32.1		Položkový rozpočet elektromotorické instalace (EMI)				3 536 254,66	
D	M32.1.1		1. Rozvaděč RM1 (EMI)				803 766,00	
406	K	LT EMI R 1	skříňový rozvaděč TVD 2000x1200x500mm, 2-křídle provedení <i>Poznámka k položce: STS 201205 2K OL</i>	ks	1,000	31 099,00	31 099,00	
407	K	LT EMI R 2	víko dna <i>Poznámka k položce: VKD 0605 1,5 OZ</i>	ks	2,000	264,00	528,00	
408	K	LT EMI R 3	bočnice <i>Poznámka k položce: ZKB 2005-1,5 OL</i>	ks	3,000	2 374,00	7 122,00	
409	K	LT EMI R 4	balíček k bočnímu zákrytu <i>Poznámka k položce: BAL ZKB 08 Z1</i>	ks	3,000	473,00	1 419,00	
410	K	LT EMI R 5	montážní panel <i>Poznámka k položce: MPO 2012 2,5 OZ</i>	ks	1,000	1 044,00	1 044,00	
411	K	LT EMI R 6	držák montážního panelu <i>Poznámka k položce: DMP 2,5 OZ</i>	ks	4,000	62,00	248,00	
412	K	LT EMI R 7	balíček k montážnímu panelu <i>Poznámka k položce: BAL MPO Z1</i>	ks	4,000	66,00	264,00	
413	K	LT EMI R 8	montážní pomůcka pro nasazení panelu <i>Poznámka k položce: PMONT MPO 05 2,5 OZ</i>	ks	4,000	38,00	152,00	
414	K	LT EMI R 9	podstavec 100mm rohový díl (1bal=4ks) <i>Poznámka k položce: RZM 10 2,5 OL</i>	ks	4,000	1 319,00	5 276,00	
415	K	LT EMI R 10	podstavec 100mm přední a zadní kryt (1bal=2ks) <i>Poznámka k položce: PSM 1012 1,5 OL</i>	ks	1,000	945,00	945,00	
416	K	LT EMI R 11	podstavec 100mm boční kryt (1bal=2ks) <i>Poznámka k položce: PSM 1005 1,5 OL</i>	ks	4,000	692,00	2 768,00	
417	K	LT EMI R 12	kapsa na dokumentaci <i>Poznámka k položce: KAPSA A4 P-</i>	ks	4,000	126,00	504,00	
418	K	LT EMI R 13	těsnění mezi skříněmi <i>Poznámka k položce: IST 2005 T-</i>	ks	4,000	237,00	948,00	
419	K	LT EMI R 14	Montážní spojka pro spojení skříní <i>Poznámka k položce: MS2 2,0 OZ</i>	ks	4,000	378,00	1 512,00	
420	K	LT EMI R 15	lišta DIN TS 35 <i>Poznámka k položce: -</i>	m	16,000	138,00	2 208,00	
421	K	LT EMI R 16	kabelový žlab 60x80mm T1E <i>Poznámka k položce: -</i>	m	16,000	424,00	6 784,00	
422	K	LT EMI R 17	kabelový žlab 80x80mm T1E <i>Poznámka k položce: -</i>	m	16,000	465,00	7 440,00	
423	K	LT EMI R 18	Spínací blok 1600A	ks	1,000	38 308,00	38 308,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: BL1600SE305</i>					
424	K	LT EMI R 19	Nadproudová spoušť	ks	1,000	15 989,00	15 989,00	
	P		<i>Poznámka k položce: SE-BL-1250-DTV3</i>					
425	K	LT EMI R 20	pomocné kontakty	ks	2,000	159,00	318,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PS-BL-2200</i>					
426	K	LT EMI R 21	Připojovací sada	ks	2,000	4 010,00	8 020,00	
	P		<i>Poznámka k položce: CS-BL-B002</i>					
427	K	LT EMI R 22	kryt svorek	ks	2,000	286,00	572,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OD-BL-KS09</i>					
428	K	LT EMI R 23	Podpěťová spoušť	ks	1,000	1 743,00	1 743,00	
	P		<i>Poznámka k položce: SP-BL-X230</i>					
429	K	LT EMI R 24	Blok ručního pohonu	ks	1,000	8 901,00	8 901,00	
	P		<i>Poznámka k položce: RP-BL-CK10</i>					
430	K	LT EMI R 25	Páka ručního pohonu	ks	1,000	896,00	896,00	
	P		<i>Poznámka k položce: RP-BL-CP11</i>					
431	K	LT EMI R 26	Ložisko ručního pohonu	ks	1,000	3 264,00	3 264,00	
	P		<i>Poznámka k položce: RP-BL-CN10</i>					
432	K	LT EMI R 27	Prodlužovací hřídel OEZ	ks	1,000	418,00	418,00	
	P		<i>Poznámka k položce: RP-BL-CH10</i>					
433	K	LT EMI R 28	blok zpoždění	ks	1,000	1 566,00	1 566,00	
	P		<i>Poznámka k položce: BZ-BX-X230-A</i>					
434	K	LT EMI R 29	pojistkový odpínač	ks	1,000	755,00	755,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OPVP 22/3N</i>					
435	K	LT EMI R 30	pojistka válcová	ks	3,000	92,00	276,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PV22-63A/gG</i>					
436	K	LT EMI R 31	pojistkový odpínač	ks	1,000	598,00	598,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OPVP 10/3</i>					
437	K	LT EMI R 32	pojistka válcová	ks	13,000	69,00	897,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PV10-16A/gG</i>					
438	K	LT EMI R 33	soklová zásuvka	ks	1,000	229,00	229,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZSE-03</i>					
439	K	LT EMI R 34	hlavice signálky	ks	3,000	185,00	555,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZB5-CV033</i>					
440	K	LT EMI R 35	objímka signálky (230VAC)	ks	3,000	47,00	141,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZB5-AVM3 (230VAC)</i>					
441	K	LT EMI R 36	Zářivkové osvětlení	ks	4,000	1 484,00	5 936,00	
	P		<i>Poznámka k položce: SV ZS 1015</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
442	K	LT EMI R 37	držák světla	ks	4,000	314,00	1 256,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DSV ZS 1015 1,5 OZ</i>					
443	K	LT EMI R 38	dveřní spínač	ks	4,000	360,00	1 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce: KS FR 502</i>					
444	K	LT EMI R 39	Držák dveřního spínače	ks	4,000	160,00	640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DKS FR 502 2,0 OZ</i>					
445	K	LT EMI R 40	přepěťová ochrana typ 1+2	ks	1,000	17 462,00	17 462,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PVM12,5-275 DS/4+0</i>					
446	K	LT EMI R 41	měřicí trafo proudu	ks	3,000	912,00	2 736,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ASK 123.3, obj.č. 24043</i>					
447	K	LT EMI R 42	multimetr	ks	1,000	731,00	731,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DIRIS A20 , ref. 4825 0402</i>					
448	K	LT EMI R 43	pulsní modul	ks	1,000	1 363,00	1 363,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 48 250 080</i>					
449	K	LT EMI R 44	pojistková svorka s pojistkou 0,5A	ks	3,000	96,00	288,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ASK1 s pojistkou 0,5A</i>					
450	K	LT EMI R 45	svorka 2.5mm2 - šedá	ks	173,000	30,00	5 190,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZDU2.5 - šedá</i>					
451	K	LT EMI R 46	svorka 2.5mm2 - světle modrá	ks	3,000	30,00	90,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZDU2.5 - světle modrá</i>					
452	K	LT EMI R 47	propojka 2.5/3	ks	17,000	23,00	391,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZQV 2.5/3</i>					
453	K	LT EMI R 48	svorka 2.5mm2 - žlutozelená	ks	30,000	54,00	1 620,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZPE2.5</i>					
454	K	LT EMI R 49	bočnice svorky 2,5mm2	ks	37,000	8,00	296,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZAP/TW1</i>					
455	K	LT EMI R 50	koncová svěrka ZEWS35	ks	41,000	25,00	1 025,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Referenční výrobce: Weidmuller</i>					
456	K	LT EMI R 51	stykač	ks	1,000	496,00	496,00	
	P		<i>Poznámka k položce: třípólový stykač 9A (230V/50Hz)</i>					
457	K	LT EMI R 52	pojistkový odpínač 2-pólový	ks	1,000	314,00	314,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OPVP 10/2</i>					
458	K	LT EMI R 53	pojistkový odpínač 1-pólový	ks	16,000	108,00	1 728,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OPVP 10/1</i>					
459	K	LT EMI R 54	pojistka válcová vel.10-2A/gG	ks	2,000	35,00	70,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PV10-2A/gG</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
460	K	LT EMI R 55	dvoupólový jistič	ks	1,000	312,00	312,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dvoupólový jistič 3A</i>					
461	K	LT EMI R 56	oddělovací transformátor	ks	1,000	1 967,00	1 967,00	
	P		<i>Poznámka k položce: MURR, typ 86308</i>					
462	K	LT EMI R 57	dvoupólový jistič	ks	1,000	312,00	312,00	
	P		<i>Poznámka k položce: GB2-CD07</i>					
463	K	LT EMI R 58	pomocné relé 4P/230VAc	ks	26,000	257,00	6 682,00	
	P		<i>Poznámka k položce: RXM4AB1P7 - cívka 230VAc</i>					
464	K	LT EMI R 59	patice relé 4P	ks	26,000	104,00	2 704,00	
	P		<i>Poznámka k položce: RXZE2M114M</i>					
465	K	LT EMI R 60	pojistková svorka s pojistkou 2A	ks	9,000	96,00	864,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ASK1 s pojistkou 2A</i>					
466	K	LT EMI R 61	bočnice pojistkové svorky	ks	9,000	13,00	117,00	
	P		<i>Poznámka k položce: AP ASK1</i>					
467	K	LT EMI R 62	zdroj nepřetržitého napájení UPS 650VA	ks	1,000	6 374,00	6 374,00	
	P		<i>Poznámka k položce: BX650LI</i>					
468	K	LT EMI R 63	dvoupólový jistič 10C/1N	ks	1,000	314,00	314,00	
	P		<i>Poznámka k položce: LTN 10C/1N</i>					
469	K	LT EMI R 64	napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 10A	ks	1,000	3 165,00	3 165,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PS5R-VG24</i>					
470	K	LT EMI R 65	GATEWAY s komunikací Profibus DP	ks	4,000	43,00	172,00	
	P		<i>Poznámka k položce: BL20-E-GW-DP</i>					
471	K	LT EMI R 66	Modul 16 dig. výstupů 24 VDC/0,5 A	ks	6,000	3 758,00	22 548,00	
	P		<i>Poznámka k položce: BL20-E-16DO-24VDC-0,5A-P</i>					
472	K	LT EMI R 67	Spínací blok 630A	ks	2,000	35 363,00	70 726,00	
	P		<i>Poznámka k položce: BH630NE305</i>					
473	K	LT EMI R 68	Nadproudová spoušť 630A	ks	1,000	9 495,00	9 495,00	
	P		<i>Poznámka k položce: SE-BH-0630-DTV3</i>					
474	K	LT EMI R 69	Připojovací sada	ks	4,000	3 126,00	12 504,00	
	P		<i>Poznámka k položce: CS-BH-B022</i>					
475	K	LT EMI R 70	koncové spínače	ks	4,000	258,00	1 032,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PS-BHD-1000</i>					
476	K	LT EMI R 71	kryt svorek	ks	4,000	286,00	1 144,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OD-BH-KS03</i>					
477	K	LT EMI R 72	Blok ručního pohonu	ks	2,000	2 418,00	4 836,00	
	P		<i>Poznámka k položce: RP-BH-CK10</i>					
478	K	LT EMI R 73	Páka ručního pohonu	ks	2,000	448,00	896,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: RP-BHD-CP10</i>					
479	K	LT EMI R 74	třípólový jistič	ks	2,000	427,00	854,00	
	P		<i>Poznámka k položce: TN 32B/3</i>					
480	K	LT EMI R 75	pomocný spínač	ks	6,000	176,00	1 056,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PS-LT-2000</i>					
481	K	LT EMI R 76	svorka 95mm2 - šedá	ks	6,000	174,00	1 044,00	
	P		<i>Poznámka k položce: UK95/2A</i>					
482	K	LT EMI R 77	svorka 95mm2 - žlutozelená	ks	2,000	274,00	548,00	
	P		<i>Poznámka k položce: UK95/2PE</i>					
483	K	LT EMI R 78	svorka 4mm2 - šedá	ks	71,000	30,00	2 130,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZDU4 - šedá</i>					
484	K	LT EMI R 79	svorka 4mm2 - žlutozelená	ks	28,000	54,00	1 512,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZPE4</i>					
485	K	LT EMI R 80	bočnice svorky 4mm2	ks	28,000	8,00	224,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ZAP/TW4</i>					
486	K	LT EMI R 81	Nadproudová spoušť 400A	ks	1,000	2 011,00	2 011,00	
	P		<i>Poznámka k položce: SE-BH-0400-DTV3</i>					
487	K	LT EMI R 82	pojistkový odpínač vel. 22 třípólový	ks	2,000	945,00	1 890,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OPVP 22/3</i>					
488	K	LT EMI R 83	pojistka válcová vel. 22 - 80A/gG	ks	2,000	51,00	102,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PV22-80A/gG</i>					
489	K	LT EMI R 84	pojistkový odpínač vel. 000	ks	1,000	1 736,00	1 736,00	
	P		<i>Poznámka k položce: FH000-3/AT</i>					
490	K	LT EMI R 85	pojistka nožová vel. 000	ks	1,000	98,00	98,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PNA-160A/gG</i>					
491	K	LT EMI R 86	proudový chránič	ks	5,000	938,00	4 690,00	
	P		<i>Poznámka k položce: OFI-16B-1N-030AC</i>					
492	K	LT EMI R 87	pojistka válcová vel. 10-1A/gG	ks	1,000	35,00	35,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PV10-1A/gG</i>					
493	K	LT EMI R 88	svorka 50mm2 - šedá	ks	18,000	134,00	2 412,00	
	P		<i>Poznámka k položce: UK50/1A</i>					
494	K	LT EMI R 89	svorka 50mm2 - žlutozelená	ks	5,000	258,00	1 290,00	
	P		<i>Poznámka k položce: UK50/1PE</i>					
495	K	LT EMI R 90	skříňový rozvaděč TVD 2000x800x500mm, 1-křídle provedení	ks	3,000	24 341,00	73 023,00	
	P		<i>Poznámka k položce: STS 200805 OL</i>					
496	K	LT EMI R 91	víko dna	ks	3,000	264,00	792,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VKD 0805 1,5 OZ</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
497	K	LT EMI R 92	montážní panel	ks	3,000	604,00	1 812,00	
	P		<i>Poznámka k položce: MPO 2008 2,5 OZ</i>					
498	K	LT EMI R 93	podstavec 100mm přední a zadní kryt (1bal=2ks)	ks	3,000	2 934,00	8 802,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PSM 1008 1,5 OL</i>					
499	K	LT EMI R 94	svorka 50mm2	ks	3,000	134,00	402,00	
	P		<i>Poznámka k položce: UK50/2PE</i>					
500	K	LT EMI R 95	pojistka válcová vel. 10-4A/gG	ks	9,000	35,00	315,00	
	P		<i>Poznámka k položce: PV10-4A/gG</i>					
501	K	LT EMI R 96	rozsadčový termostat	ks	1,000	400,00	400,00	
502	K	LT EMI R 97	chladicí ventilátor	ks	1,000	1 625,00	1 625,00	
	P		<i>Poznámka k položce: chladicí ventilátor 230VAC</i>					
503	K	LT EMI R 98	mřížka pro odvod vzduchu z rozvaděče	ks	1,000	456,00	456,00	
504	K	LT EMI R 99	Modul 16 výstupů 24 VDC/0,5 A	ks	3,000	3 758,00	11 274,00	
505	K	LT EMI R 100	Modul 8 vstupů U/I	ks	3,000	15 879,00	47 637,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul 8 anal. vstupů U/I</i>					
506	K	LT EMI R 101	Modul 4 výstupů U/I)	ks	3,000	8 571,00	25 713,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Modul 4 anal výstupů U/I</i>					
507	K	LT EMI R 102	Motorový jistič 32A	ks	2,000	613,00	1 226,00	
508	K	LT EMI R 103	pomocný kontakt , 2Z	ks	17,000	187,00	3 179,00	
509	K	LT EMI R 104	jednopolový jistič 2A/b	ks	21,000	187,00	3 927,00	
510	K	LT EMI R 105	Stykač třípólový 32A, cívka 230Vac	ks	2,000	934,00	1 868,00	
511	K	LT EMI R 106	frekvenční měnič 11kW	ks	2,000	31 835,00	63 670,00	
512	K	LT EMI R 107	Vazební relé 1P/6A, cívka 24Vdc	ks	19,000	203,00	3 857,00	
513	K	LT EMI R 108	svorka 6mm2 - šedá	ks	6,000	46,00	276,00	
514	K	LT EMI R 109	svorka 6mm2 - žlutozelená	ks	4,000	92,00	368,00	
515	K	LT EMI R 110	bočnice pro svorku 6mm2	ks	2,000	10,00	20,00	
516	K	LT EMI R 111	koncová svěrka	ks	25,000	25,00	625,00	
517	K	LT EMI R 112	Motorový spouštěč, 6-10A	ks	8,000	952,00	7 616,00	
518	K	LT EMI R 113	Stykač třípólový 12A, cívka 230Vac	ks	2,000	492,00	984,00	
519	K	LT EMI R 114	pomocný kontakt 2Z	ks	15,000	176,00	2 640,00	
520	K	LT EMI R 115	Motorový spouštěč, 2,5-4A	ks	4,000	952,00	3 808,00	
521	K	LT EMI R 116	Stykač třípólový 9A, cívka 230Vac	ks	13,000	496,00	6 448,00	
522	K	LT EMI R 117	proudový chránič	ks	4,000	1 385,00	5 540,00	
	P		<i>Poznámka k položce: proudový chránič 25A/0,03A</i>					
523	K	LT EMI R 118	pojistka válcová vel.10-16A/gG	ks	2,000	35,00	70,00	
524	K	LT EMI R 119	proudový chránič	ks	2,000	1 385,00	2 770,00	
	P		<i>Poznámka k položce: proudový chránič 16A/0,03A</i>					
525	K	LT EMI R 120	Motorový spouštěč, 1-1,6A	ks	3,000	952,00	2 856,00	
526	K	LT EMI R 121	Stykač třípólový, 6A, cívka 230Vac	ks	2,000	422,00	844,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
527	K	LT EMI R 122	pomocný kontakt 2Z	ks	2,000	176,00	352,00	
528	K	LT EMI R 123	Motorový jistič 65A	ks	2,000	1 448,00	2 896,00	
529	K	LT EMI R 124	pomocný kontakt 2Z	ks	2,000	176,00	352,00	
530	K	LT EMI R 125	Stykač třípólový, 65A, cívka 230Vac	ks	2,000	3 681,00	7 362,00	
531	K	LT EMI R 126	frekvenční měnič 30kW	ks	2,000	71 132,00	142 264,00	
532	K	LT EMI R 127	svorka 16mm2 - šedá	ks	6,000	80,00	480,00	
533	K	LT EMI R 128	svorka 16mm2 - žlutozelená	ks	4,000	154,00	616,00	
534	K	LT EMI R 129	bočnice pro svorku 16mm2	ks	2,000	13,00	26,00	

D		M32.1.2	2. materiál kabelových tras (EMI+ASŘ)	149 499,16				
535	K	LT EMI A 1	Kabelový žlab drátěný 500/100 GZ,	m	26,000	557,00	14 482,00	
536	K	LT EMI A 2	Kabelový žlab drátěný 250/100 GZ,	m	15,000	277,00	4 155,00	
537	K	LT EMI A 3	Kabelový žlab drátěný 150/100 GZ	m	60,000	218,00	13 080,00	
538	K	LT EMI A 4	Kabelový žlab drátěný 100/100 GZ	m	55,000	173,00	9 515,00	
539	K	LT EMI A 5	Kabelový žlab drátěný 100/50 GZ	m	15,000	118,00	1 770,00	
540	K	LT EMI A 6	Kabelový žlab drátěný 50/50 GZ	m	130,000	98,00	12 740,00	
541	K	LT EMI A 7	spojka žlabu	ks	301,000	16,00	4 816,00	
542	K	LT EMI A 8	nosník žlabu 500 mm GZ	ks	21,667	288,00	6 240,10	
543	K	LT EMI A 9	nosník žlabu 250 mm GZ	ks	10,000	131,00	1 310,00	
544	K	LT EMI A 10	nosník žlabu 150 mm GZ	ks	40,000	90,00	3 600,00	
545	K	LT EMI A 11	nosník žlabu 100 mm GZ	ks	46,667	60,00	2 800,02	
546	K	LT EMI A 12	nosník žlabu 50 mm GZ	ks	86,667	105,00	9 100,04	
547	K	LT EMI A 13	držák závitové tyče	ks	20,000	44,00	880,00	
548	K	LT EMI A 14	závitová tyč M8/1 m	ks	20,000	63,00	1 260,00	
549	K	LT EMI A 15	stojna prostorová 2,0 mm, GZ (délka 3m)	ks	15,000	823,00	12 345,00	
550	K	LT EMI A 16	příchytka k profilu, GZ	ks	50,000	26,00	1 300,00	
551	K	LT EMI A 17	příchytka žlabu ke stojně, GZ	ks	50,000	32,00	1 600,00	
552	K	LT EMI A 18	Tuhá elektroinst.í trubka, světle šedá, únosnost 320N, rozsah teplot -25°C až +60°C, L=3m	ks	100,000	43,00	4 300,00	
553	K	LT EMI A 19	Příchytky (klipy) z PVC pro rychlé uchycení trubek P20 , světle šedá	ks	300,000	3,00	900,00	
554	K	LT EMI A 20	Vlnitá pancéřová hadice, šedá, únosnost 750N, rozsah teplot -5°C až +60°C	m	200,000	58,00	11 600,00	
555	K	LT EMI A 21	Příchytky (klipy) z PVC pro rychlé uchycení hadic P16	ks	200,000	3,00	600,00	
556	K	LT EMI A 22	držák stojny	ks	30,000	107,00	3 210,00	
557	K	LT EMI A 23	spojka uzemňovací	ks	150,500	58,00	8 729,00	
558	K	LT EMI A 24	šroub se šestihrannou hlavou M6X30	ks	150,000	2,00	300,00	
559	K	LT EMI A 25	šroub se šestihrannou hlavou M8X30	ks	150,000	2,00	300,00	
560	K	LT EMI A 26	matice šestihranná M6	ks	150,000	1,00	150,00	
561	K	LT EMI A 27	matice šestihranná M8	ks	150,000	1,00	150,00	
562	K	LT EMI A 28	podložka PD 6	ks	150,000	1,10	165,00	

P Poznámka k položce:
PD 6

563	K	LT EMI A 29	podložka PD 8	ks	150,000	1,10	165,00	
-----	---	-------------	---------------	----	---------	------	--------	--

P Poznámka k položce:
PD 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
564	K	LT EMI A 30	nátěrové hmoty	kg	1,000	385,00	385,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
565	K	LT EMI A 31	silikonový tmel	ks	1,000	291,00	291,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
566	K	LT EMI A 32	Vrut TEX šestihřanná hlava 5,5 x 32 mm do železa	ks	100,000	2,00	200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
567	K	LT EMI A 33	hmoždinky HM8x40mm	ks	100,000	2,00	200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
568	K	LT EMI A 34	vruty 5x30mm	ks	100,000	2,00	200,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
569	K	LT EMI A 35	lisovací dutinky 4	bal	1,000	220,00	220,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
570	K	LT EMI A 36	lisovací dutinky 2,5	bal	1,000	110,00	110,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
571	K	LT EMI A 37	lisovací dutinky 1	bal	1,000	110,00	110,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
572	K	LT EMI A 38	lisovací dutinky 0,75	bal	2,000	110,00	220,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
573	K	LT EMI A 39	izolační páska ZŽ	ks	1,000	11,00	11,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
574	K	LT EMI A 40	izolační páska černá	ks	1,000	11,00	11,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
575	K	LT EMI A 41	páska vázací černá 200/ 4,8 CB BLACK	bal	20,000	71,00	1 420,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
576	K	LT EMI A 42	vodič CYA 6 zž	m	50,000	25,00	1 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
577	K	LT EMI A 43	Návlečka oválná na kabel 0,75mm ² PVC žlutá, 4,5m	bal.	3,000	273,00	819,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
578	K	LT EMI A 44	štítek pro kabely	ks	500,000	8,00	4 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> IDZ 30x8					
579	K	LT EMI A 45	vývodka M16x1.5 s maticí (IP55)	ks	20,000	11,00	220,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
580	K	LT EMI A 46	vývodka M20x1.5 s maticí (IP55)	ks	40,000	14,00	560,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
581	K	LT EMI A 47	vývodka M25x1.5 s maticí (IP55)	ks	20,000	18,00	360,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -					
582	K	LT EMI A 48	materiál pomocných ocelových konstrukcí (U-profil, L-profil.....)	kg	150,000	49,00	7 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> -					
D	M32.1.3		3. přístrojová technika v provozu (EMI)				1 096 829,00	
583	K	LT EMI P 1	plastová skříňka pro povrchovou montáž	ks	17,000	213,00	3 621,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> plastová skříňka pro povrchovou montáž, 3 otvory průměr 22mm					
584	K	LT EMI P 2	ovladač přepínací 3-polohový	ks	21,000	368,00	7 728,00	
585	K	LT EMI P 3	oládací hlavice prosvětlená zelená	ks	17,000	209,00	3 553,00	
586	K	LT EMI P 4	oládací hlavice červená	ks	21,000	264,00	5 544,00	
587	K	LT EMI P 5	gravírovaný označovací štítek 18x27mm - "RUČ.-0-AUT."	ks	21,000	23,00	483,00	
588	K	LT EMI P 6	gravírovaný označovací štítek 18x27mm - "START"	ks	21,000	23,00	483,00	
589	K	LT EMI P 7	gravírovaný označovací štítek 18x27mm - "STOP"	ks	21,000	23,00	483,00	
590	K	LT EMI P 8	ucpávková vývodka s odlehčením tahu a pojistnou maticí M20 (IP68)	ks	17,000	11,00	187,00	
591	K	LT EMI P 9	gravírovaný označovací štítek (hlavní) 16x37mm	ks	21,000	18,00	378,00	
592	K	LT EMI P 10	plastová skříňka pro povrchovou montáž	ks	4,000	119,00	476,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> plastová skříňka pro povrchovou montáž, 4 otvory průměr 22mm					
593	K	LT EMI P 11	oládací hlavice prosvětlená zelená	ks	4,000	209,00	836,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> oládací hlavice prosvětlená zelená, 230VAC, 1xNO					
594	K	LT EMI P 12	ovládací hlavice potenciometru	ks	4,000	105,00	420,00	
595	K	LT EMI P 13	gravírovaný označovací štítek 18x27mm - "OTÁČKY"	ks	4,000	15,00	60,00	
596	K	LT EMI P 14	Samoregulační topný kabel 30W/m, 230V, 65°C/80°C	m	30,000	357,00	10 710,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> ELSR-N-30-2-BO(T)					
597	K	LT EMI P 15	Soupr. pro připojení a ukončení samoregulačních topných kabelu, typ FS/KIT	ks	2,000	132,00	264,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> FS/KIT					
598	K	LT EMI P 16	Samolepicí hliníková páska, 50mm x 50 m, do 100°C	ks	4,000	242,00	968,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> FX/AL					
599	K	LT EMI P 17	Uní nerez držák skříní a termostatu pro potrubí max.DN125	ks	2,000	269,00	538,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> FX/JBB					
600	K	LT EMI P 18	Samolepicí PE páska, 15 mm x 50 m, do 85°C	ks	10,000	74,00	740,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> FX/PE15					
601	K	LT EMI P 19	Výstražný štítek "POZOR ELEKTROOHREV"	ks	2,000	40,00	80,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> FX/LB					
602	K	LT EMI P 20	Plastová svorková skříň; IP 65, včetně svorkovnice	ks	2,000	119,00	238,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> FX/JB 1-3 kompl.					
603	K	LT EMI P 21	regulátor teploty prostorový	ks	2,000	3 154,00	6 308,00	
604	K	LT EMI P 22	Samoregulační topný kabel 30W/m, 230V, 65°C/85°C	m	30,000	357,00	10 710,00	
605	K	LT EMI P 23	Venkovní trojzásuvka ve vyšším krytí IP44	ks	5,000	154,00	770,00	
606	K	LT EMI P 24	Žlutá skříňka - 1 červené hřibové tlačítko	ks	3,000	912,00	2 736,00	
607	K	LT EMI P 25	plombovací kryt na hřibová tlačítka M22-PL-PV	ks	3,000	51,00	153,00	
608	K	LT EMI P 26	Skříň - frekvenční měnič , 200kW	ks	1,000	645 808,00	645 808,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
609	K	LT EMI P 27	Skříň - frekvenční měnič , 132kW	ks	1,000	392 554,00	392 554,00	
D M32.1.4 4. kabely (EMI)							766 378,50	
610	K	LT EMI K 1	2YSLCY-J 4x16	m	82,500	304,00	25 080,00	
P			Poznámka k položce: -					
611	K	LT EMI K 2	2YSLCY-J 4x6	m	352,500	149,00	52 522,50	
P			Poznámka k položce: -					
612	K	LT EMI K 3	2YSLCYK-J 3x95+3G16	m	30,000	2 731,00	81 930,00	
P			Poznámka k položce: -					
613	K	LT EMI K 4	2YSLCYK-J 3x70+3G10	m	30,000	2 564,00	76 920,00	
P			Poznámka k položce: -					
614	K	LT EMI K 5	CYKY-J 3x95+50	m	105,000	1 360,00	142 800,00	
P			Poznámka k položce: -					
615	K	LT EMI K 6	CYKY-J 3x70+50	m	114,000	1 064,00	121 296,00	
P			Poznámka k položce: -					
616	K	LT EMI K 7	CYKY-J 4x25	m	30,000	416,00	12 480,00	
P			Poznámka k položce: -					
617	K	LT EMI K 8	CYKY-J 4x50	m	15,000	826,00	12 390,00	
P			Poznámka k položce: -					
618	K	LT EMI K 9	YSLCY-JZ 12x0,75	m	30,000	63,00	1 890,00	
P			Poznámka k položce: -					
619	K	LT EMI K 10	JYTY-O 4x1	m	435,000	20,00	8 700,00	
P			Poznámka k položce: -					
620	K	LT EMI K 11	YSLCY-JZ 3x1	m	465,000	29,00	13 485,00	
P			Poznámka k položce: -					
621	K	LT EMI K 12	YSLY-JB 3x2,5	m	996,000	35,00	34 860,00	
P			Poznámka k položce: -					
622	K	LT EMI K 13	YSLY-JZ 3x1	m	787,500	14,00	11 025,00	
P			Poznámka k položce: -					
623	K	LT EMI K 14	YSLY-JZ 3x2,5	m	48,000	33,00	1 584,00	
P			Poznámka k položce: -					
624	K	LT EMI K 15	YSLY-JZ 4x2,5	m	1 164,000	48,00	55 872,00	
P			Poznámka k položce: -					
625	K	LT EMI K 16	YSLY-JZ 5x2,5	m	705,000	57,00	40 185,00	
P			Poznámka k položce: -					
626	K	LT EMI K 17	YSLY-JZ 7x1	m	2 223,000	33,00	73 359,00	
P			Poznámka k položce: -					
D M32.1.5 5. Ostatní položky (EMI)							719 782,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
627	K	LT EMI O 1	výroba rozvaděče RM1	kpl	1,000	105 495,00	105 495,00	
628	K	LT EMI O 2	montáž kabelových tras (část EMI)	kpl	1,000	96 703,00	96 703,00	
629	K	LT EMI O 3	pokládka kabelů EMI (včetně vyvázání)	kpl	1,000	254 945,00	254 945,00	
630	K	LT EMI O 4	montáž kabelů EMI (zapojení , označení štítky)	kpl	1,000	159 341,00	159 341,00	
631	K	LT EMI O 5	oživení zařízení EMI a uvedení do provozu	kpl	1,000	49 451,00	49 451,00	
632	K	LT EMI O 6	stavební přípomoc (hydroizolační a protipožární prostupy)	kpl	1,000	27 473,00	27 473,00	
633	K	LT EMI O 7	revize	ks	1,000	26 374,00	26 374,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.2.02 - SCÉNICKÁ TECHNOLOGIE

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				63 072 293,50
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 072 293,50	21,00%	13 245 181,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	76 317 475,14
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.2.02 - SCÉNICKÁ TECHNOLOGIE**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Společnost
Projektant: Arch.Design a A
PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

63 072 293,50

ŘJM_01 - JEVIŠTNÍ MECHANIKA	44 514 113,50
ST C - TAHY CLUSTERU ZÁKLADNÍHO OZVUČENÍ UC.01-UC.12	5 159 102,00
ST K - POHONY ZVEDÁNÍ KOSTKY UK.01/1-4 A KONSTRUKCE KOSTKY	6 501 933,50
ST T MPS1 - Mobilní podesta a schodiště - jednostranné	387 556,00
ST T MPS2 - Mobilní podesta a schodiště - oboustranné	684 084,00
ST T_01 - Teleskopická tribuna ELE.1 a ELE.6	1 439 768,00
ST T_02 - Teleskopická tribuna ELE.(2+3) a ELE.(4+5)	3 150 216,00
ST T_03 - Teleskopická tribuna ELE.7, 8, 12, 17, 18, 31, 32, 43 a ELE.44	2 771 253,00
ST T_04 - Teleskopická tribuna ELE.9, 13, a ELE.16	474 231,00
ST T_05 - Teleskopická tribuna ELE.10	500 112,00
ST T_06 - Teleskopická tribuna ELE.11, 19 a ELE.22	975 471,00
ST T_07 - Teleskopická tribuna ELE.14	911 730,00
ST T_08 - Teleskopická tribuna ELE.15	810 252,00
ST T_09 - Teleskopická tribuna ELE.20	212 591,00
ST T_10 - Teleskopická tribuna ELE.21	513 251,00
ST T_11 - Teleskopická tribuna ELE.(23+24) a ELE.(29+30)	3 753 952,00
ST T_12 - Teleskopická tribuna ELE.(25+26) a ELE.(27+28)	2 271 446,00
ST T_13 - Teleskopická tribuna ELE.33	160 667,00
ST T_14 - Teleskopická tribuna ELE.34	1 010 205,00
ST T_15 - Teleskopická tribuna ELE.35 a ELE.38	828 300,00
ST T_16 - Teleskopická tribuna ELE.36	1 456 284,00

ST T_17 - Teleskopická tribuna ELE.37	1 637 458,00
ST T_18 - Teleskopická tribuna ELE.39 a ELE.40	1 874 654,00
ST T_19 - Teleskopická tribuna ELE.41	928 642,00
ST T_20 - Teleskopická tribuna ELE.42	140 837,00
ST T_21 - Teleskopická tribuna ELE.45 a ELE.48	122 506,00
ST T_22 - Teleskopická tribuna ELE.46 a ELE.49	522 630,00
ST T_23 - Teleskopická tribuna ELE.47 a ELE.50	431 496,00
ST T_24 - Čelní zábradlí pro teleskopické tribuny	1 728 576,00
ST T_MAN - Manipulační a skladovací technika	1 474 016,00
M - Montážní práce tribun	1 680 894,00
ŘJM_02 - PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU A ŘÍDICÍ SYSTÉM	18 558 180,00
ST EMU - ELEKTROINSTALACE, MONTÁŽ, UVEDENÍ DO PROVOZU	12 106 992,00
ST OP - OVLÁDACÍ PULTY	1 424 621,00
ST PP - PŘÍPOJNÉ PANELE	96 878,00
ST RL - ROZVÁDĚČE HORNÍ MECHANIKY NA LÁVKÁCH	3 454 493,00
ST RR - ROZVÁDĚČE HORNÍ MECHANIKY - ROZVODNA 6.T3.001 V 6.NP	1 475 196,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.2.02 - SCÉNICKÁ TECHNOLOGIE**

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s. Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

63 072 293,50

D ŘJM_01 JEVIŠTNÍ MECHANIKA

44 514 113,50

D ST C TAHY CLUSTERU ZÁKLADNÍHO OZVUČENÍ UC.01-UC.12

5 159 102,00

1	K	ST C 01.1	Pohonová jednotka zdvihu-řetězový kladkostroj BGV C1, nosnost 500 kg, zdvih 35 m, ukončení certifikovaným hákem, rychlost zdvihu 0,06 m/s, tenzometrické vážení, integrované koncové spínače, polohový snímač pro synchronizaci pohonů, závěsná deska s otvorem pro stacionární zavěšední kladkostroje, sběrný vak pro uložení řetězu	komple t	12,000	210 123,00	2 521 476,00	
2	K	ST C 01.2	Pohonová jednotka zdvihu-řetězový kladkostroj BGV C1, nosnost 250 kg, zdvih 35 m, ukončení certifikovaným hákem, rychlost zdvihu 0,06 m/s, tenzometrické vážení, integrované koncové spínače, polohový snímač pro synchronizaci pohonů, závěsná deska s otvorem pro stacionární zavěšední kladkostroje, sběrný vak pro uložení řetězu	komple t	12,000	184 543,00	2 214 516,00	
3	K	ST C 02.1	Závěsy pohonů- šroubovaná, dělená objímka na trubku, se závěsným okem (Pl.12, Pl.8, M16, 1ks ca 30kg)	komple t	24,000	5 756,00	138 144,00	
4	K	ST C 02.2	Závěsy pohonů- propojovací certifikovaný vysokopevnostní třmen s pojistnou maticí (minimální tržná síla 65kN)	komple t	24,000	530,00	12 720,00	
5	K	ST C 03.1	Příslušenství- pomocný kotevní materiál, spojovací materiál, základní a vrchní nátěr	sada	1,000	16 444,00	16 444,00	
6	K	ST C 04	Montážní práce	komple t	1,000	155 309,00	155 309,00	
7	K	ST C 051	Uvedení do provozu- zatěžkávací zkoušky	komple t	1,000	45 679,00	45 679,00	
8	K	ST C 052	Uvedení do provozu- revizní zkoušky	komple t	1,000	36 543,00	36 543,00	
9	K	ST C 053	Uvedení do provozu- zaškolení obsluhy	komple t	1,000	18 271,00	18 271,00	

D ST K POHONY ZVEDÁNÍ KOSTKY UK.01/1-4 A KONSTRUKCE KOSTKY

6 501 933,50

10	K	ST K 01.1	Pohonová jednotka zdvihu-řetězový kladkostroj BGV C1, nosnost 6000 kg, zdvih 25 m, ukončení certifikovaným hákem, rychlost zdvihu 0,046 m/s, tenzometrické vážení, integrované koncové spínače, polohový snímač pro synchronizaci pohonů, závěsná deska s otvorem pro stacionární zavěšední kladkostroje, sběrný vak pro uložení řetězu	komple t	4,000	799 516,00	3 198 064,00	
11	K	ST K 02.1	Aretace kostky- aretační vidlice s náběhy, kruhové otvory, kluzný náboj pro aretační čep, konzola pro pohon aretace, šrobové připojení k technologickému roštu střechy	komple t	4,000	20 987,00	83 948,00	
12	K	ST K 02.2	Aretace kostky- aretační čep Ø80mm s náběhy, délka čepu 330mm	komple t	4,000	12 992,00	51 968,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	ST K 02.3	Aretace kostky- lineární pohon aretace, pracovní zdvih min.200mm, s integrovanými koncovými spínači, zpětná vazba polohy pohonu	kompleť	4,000	16 990,00	67 960,00	
14	K	ST K 02.4	Aretace kostky- aretační plech s oválným otvorem, šroubový přípoj ke konstrukci kostky	kompleť	4,000	14 991,00	59 964,00	
15	K	ST K 03.1	Navádění kostky- vodítka kostky, L 120x120x12- 6000mm, horní nosník kotvení k OK střechy, šroubové kotvení	kompleť	4,000	23 986,00	95 944,00	
16	K	ST K 03.2	Navádění kostky- dolní naváděcí "trychtýř", svařec z PI.10	ks	4,000	2 558,00	10 232,00	
17	K	ST K 03.3	Navádění kostky- kotevní konzoly vodítka k OK střechy a lávek, šroubové spojení	sada	16,000	11 992,00	191 872,00	
18	K	ST K 03.4	Navádění kostky- vodící ocelová rolna s ložisky, včetně kotevní konzoly, svarový přípoj k OK kostky	kompleť	4,000	19 988,00	79 952,00	
19	K	ST K 04.1	Nosná konstrukce kostky- částečně svařovaná a šroubovaná nosná ocelová konstrukce včetně dvou pater lávek s jednostranným zábradlím výšky 1,1m, 4x závěsné oko pro řetězové tahy, příprava pro kotvení vlastního obrazovkového rastru (rastr není součástí dodávka jevištní techniky), spodní stana kostky opatřena úchyty pro AV techniku	tun	9,500	149 909,00	1 424 135,50	
20	K	ST K 04.2	Nosná konstrukce kostky- podlahové rošty lávek, rošt oko 30x30x3, včetně typových přichytek	m2	53,000	2 399,00	127 147,00	
21	K	ST K 04.3	Nosná konstrukce kostky- podlahové rošty dolní podlahy kostky,rošt oko 30x30x3, včetně typových přichytek	m2	48,000	2 399,00	115 152,00	
22	K	ST K 04.4	Nosná konstrukce kostky- podlahový poklop 1,05x1,05m	kompleť	1,000	4 198,00	4 198,00	
23	K	ST K 04.5	Nosná konstrukce kostky- žebřík v kostce L=6140mm vč. ochranného koše a korvení	kompleť	1,000	15 990,00	15 990,00	
24	K	ST K 04.6	Nosná konstrukce kostky- samozavírací branka	kompleť	2,000	6 996,00	13 992,00	
25	K	ST K 04.7	Nosná konstrukce kostky- vstupní, hliníkový přenosný řebřík L=2,95m, vč. háků pro jeho bezpečné zavěšení ke konstrukci kostky	kompleť	1,000	9 993,00	9 993,00	
26	K	ST K 04.8	Nosná konstrukce kostky- kabelový koš pro příklady AV techniky, plechový koš 5x0,98x1m	kompleť	1,000	59 964,00	59 964,00	
27	K	ST K 05.1	Příslušenství- pomocný kotevní materiál, spojovací materiál, základní a vrchní nátěr	sada	1,000	35 978,00	35 978,00	
28	K	ST K 06	Montážní práce	kompleť	1,000	499 698,00	499 698,00	
29	K	ST K 07.1	Uvedení do provozu- zatěžkávací zkoušky	kompleť	1,000	59 964,00	59 964,00	
30	K	ST K 07.2	Uvedení do provozu- revizní zkoušky	kompleť	1,000	15 990,00	15 990,00	
31	K	ST K 07.3	Uvedení do provozu- zaškolení obsluhy	kompleť	1,000	19 988,00	19 988,00	
32	K	ST K01.2	Pohonová jednotka zdvihu- ocelová konstrukce pro zavěšení kladkostroje včetně okopové desky, šroubové připojení k technologickému roštu střechy, čep pro uchycení kladkostroje	kompleť	4,000	64 960,00	259 840,00	

D ST T MPS1 Mobilní podesta a schodiště - jednostranné 387 556,00

33	K	ST T MPS1 01.1	Mobilní podesta a schodiště- základní věž schodiště s podestou výšky 2225mm, čistá plocha podesty 1676x1150mm, zábradlí ze dvou stran podesty, systém pro rychlé připojení schodiště z jedné strany podesty. Konstrukce věže z tenkostěnných uzavřených profilů, podlahová krytina hliníkový slzičkový plech, pojezdová a rejdovací kola s brzdou, 4x aretační jednotka šroubového typu. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování.	kompleť	4,000	31 032,00	124 128,00	
34	K	ST T MPS1 01.2	Mobilní podesta a schodiště- mobilní schodiště pro výšku 2225mm, šířka chodiště 1100mm, oboustranné zábradlí, 12 schodů, půdorysná délka schodiště 3600mm, systém pro rychlé připojení schodiště k podestě. Konstrukce schodiště z tenkostěnných uzavřených profilů, podlahová krytina hliníkový slzičkový plech, pojezdová a rejdovací kola s brzdou, 4x aretační jednotka šroubového typu. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování.	kompleť	4,000	46 548,00	186 192,00	
35	K	ST T MPS1 01.3	Mobilní podesta a schodiště- odnímatelné zábradlí podesty a schodiště, design dle výkresu	ks	20,000	3 448,00	68 960,00	
36	K	ST T MPS1 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál	sada	4,000	2 069,00	8 276,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D ST T MPS2			Mobilní podesta a schodiště - oboustranné					684 084,00
37	K	ST T MPS 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál	sada	4,000	2 069,00	8 276,00	
38	K	ST T MPS2 01.1	Mobilní podesta a schodiště- základní věž schodiště s podestou výšky 2225mm, čistá plocha podesty 1676x1150mm, jednostranné zábradlí umístěné do strany kluziště, systém pro rychlé připojení schodiště z obou stran podesty. Konstrukce věže z tenkostěnných uzavřených profilů, podlahová krytina hliníkový slzičkový plech, pojezdová a rejdovací kola s brzdou, 4x aretační jednotka šroubového typu. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování.	komple t	4,000	31 032,00	124 128,00	
39	K	ST T MPS2 01.2	Mobilní podesta a schodiště- mobilní schodiště pro výšku 2225mm, šířka chodiště 1100mm, oboustranné zábradlí, 12 schodů, půdorysná délka schodiště 3600mm, systém pro rychlé připojení schodiště k podestě. Konstrukce schodiště z tenkostěnných uzavřených profilů, podlahová krytina hliníkový slzičkový plech, pojezdová a rejdovací kola s brzdou, 4x aretační jednotka šroubového typu. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování.	komple t	8,000	46 548,00	372 384,00	
40	K	ST T MPS2 01.3	Mobilní podesta a schodiště- odnímatelné zábradlí podesty a schodiště, design dle výkresu	ks	52,000	3 448,00	179 296,00	
D ST T_01			Teleskopická tribuna ELE.1 a ELE.6					1 439 768,00
41	K	ST T A 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 5 řad, celkové rozměry 6220x4110 (obdélník), výška 1810mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady, boční, jednostranné zábradlí a vykrytí tribuny. Integrované schodiště šířka 1100mm. Šířka první řady 831mm, poslední řady 880mm, ostatní řady 800mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	2,000	426 688,00	853 376,00	
42	K	ST T A 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	90,000	5 707,00	513 630,00	
43	K	ST T A 01.3	Teleskopická tribuna- odnímatelné zábradlí po stranách tribuny, design dle výkresu	ks	10,000	3 448,00	34 480,00	
44	K	ST T A 01.5	Teleskopická tribuna- boční textilní zástěny v odstínu blížící se RAL 9006 (zinkovaná konstrukce), dole kapsa pro závaží, materiál 260g/m2, nehořlavost dle EN13773	ks	10,000	518,00	5 180,00	
45	K	ST T A 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	2,000	16 551,00	33 102,00	
D ST T_02			Teleskopická tribuna ELE.(2+3) a ELE.(4+5)					3 150 216,00
46	K	ST T B 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 5 řad, celkové rozměry 11780x4111 (obdélník), výška 1810mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady, boční, zábradlí z obou stran, oboustranné vykrytí tribuny. Integrované centrální schodiště šířka 1100mm. Šířka první řady 831mm, poslední řady 880mm, ostatní řady 800mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	2,000	948 197,00	1 896 394,00	
47	K	ST T B 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	200,000	5 707,00	1 141 400,00	
48	K	ST T B 01.3	Teleskopická tribuna- odnímatelné zábradlí po stranách tribuny, design dle výkresu	ks	20,000	3 448,00	68 960,00	
49	K	ST T B 01.5	Teleskopická tribuna- boční textilní zástěny v odstínu blížící se RAL 9006 (zinkovaná konstrukce), dole kapsa pro závaží, materiál 260g/m2, nehořlavost dle EN13773	ks	20,000	518,00	10 360,00	
50	K	ST T B 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	2,000	16 551,00	33 102,00	
D ST T_03			Teleskopická tribuna ELE.7, 8, 12, 17, 18, 31, 32, 43 a ELE.44					2 771 253,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
51	K	ST T C 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 5 řad, celkové rozměry 1901/2822x4085 (rohová tribuna - lichoběžník), výška 1810mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady. Šířka první řady 825mm, poslední řady 875mm ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	9,000	189 640,00	1 706 760,00	
52	K	ST T C 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	180,000	5 707,00	1 027 260,00	
53	K	ST T C 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	9,000	4 137,00	37 233,00	

D ST T_04 Teleskopická tribuna ELE.9, 13, a ELE.16 474 231,00

54	K	ST T D 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 5 řad, celkové rozměry 1901/2822x4110 (rohová tribuna - lichoběžník), výška 1810mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady, možnost osazení bočního zábradlí z jedné strany. Šířka první řady 825mm, poslední řada 875mm, ostatní řady 895mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres, integrované schodiště šířky 1100mm. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	3,000	85 337,00	256 011,00	
55	K	ST T D 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	27,000	5 707,00	154 089,00	
56	K	ST T D 01.3	Teleskopická tribuna- odnímatelné zábradlí po stranách tribuny, design dle výkresu	ks	15,000	3 448,00	51 720,00	
57	K	ST T D 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	3,000	4 137,00	12 411,00	

D ST T_05 Teleskopická tribuna ELE.10 500 112,00

58	K	ST T E 01.1	Teleskopická tribuna- mobilní teleskopická tribuna s možností odvozu z haly, aretace polohy tribuny, ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 7 řad, celkové rozměry 1901/2804 (2340) x6011 (rohová tribuna - lichoběžník), výška 2645mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady, možnost osazení bočního zábradlí z jedné strany. Šířka první řady 825mm, poslední řady 1212, ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny do podlahy proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	336 179,00	336 179,00	
59	K	ST T E 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	28,000	5 707,00	159 796,00	
60	K	ST T E 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	4 137,00	4 137,00	

D ST T_06 Teleskopická tribuna ELE.11, 19 a ELE.22 975 471,00

61	K	ST T F 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 5 řad, celkové rozměry 1901/2822x4110 (rohová tribuna - lichoběžník), výška 1810mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí z boku tribuny i z čela první řady. Šířka první řady 831mm, ostatní řady 800mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování.	komple t	3,000	189 640,00	568 920,00	
62	K	ST T F 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	60,000	5 707,00	342 420,00	
63	K	ST T F 01.3	Teleskopická tribuna- odnímatelné zábradlí po stranách tribuny, design dle výkresu	ks	15,000	3 448,00	51 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	K	ST T F 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	3,000	4 137,00	12 411,00	
D ST T_07 Teleskopická tribuna ELE.14							911 730,00	
65	K	ST T G 01.1	Teleskopická tribuna- mobilní teleskopická tribuna s možností odvozu z haly, aretace polohy tribuny, ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 6 řad, rozměry 4715 (4385)x5243 (obdélníkový tvar); výška 2225mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady. Šířka první řady 831mm, poslední řady 1212mm, ostatní řady 800mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny do podlahy proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	605 122,00	605 122,00	
66	K	ST T G 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	53,000	5 707,00	302 471,00	
67	K	ST T G 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	4 137,00	4 137,00	
D ST T_08 Teleskopická tribuna ELE.15							810 252,00	
68	K	ST T H 01.1	Teleskopická tribuna- mobilní teleskopická tribuna s možností odvozu z haly, aretace polohy tribuny, ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 6 řad, rozměry 4215(3885)x5243 (obdélníkový tvar); výška 2225mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady. Šířka první řady 831mm, poslední řady 1212mm, ostatní řady 800mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny do podlahy proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	537 886,00	537 886,00	
69	K	ST T H 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	47,000	5 707,00	268 229,00	
70	K	ST T H 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	4 137,00	4 137,00	
D ST T_09 Teleskopická tribuna ELE.20							212 591,00	
71	K	ST T J 01.1	Teleskopická tribuna- mobilní teleskopická tribuna s možností odvozu z haly, aretace polohy tribuny, ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 7 řad, celkové rozměry 1901/2805 (2573)x5675 (rohová tribuna - lichoběžník), výška 2645mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady, možnost osazení bočního zábradlí z jedné strany. Šířka první řady 825mm, poslední řady 875mm, ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres, integrované schodiště šířky 1100/1650mm, poslední dvě řady šířky 1650mm. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny do podlahy proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	145 677,00	145 677,00	
72	K	ST T J 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	11,000	5 707,00	62 777,00	
73	K	ST T J 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	4 137,00	4 137,00	
D ST T_10 Teleskopická tribuna ELE.21							513 251,00	
74	K	ST T K 01.1	Teleskopická tribuna- mobilní teleskopická tribuna s možností odvozu z haly, aretace polohy tribuny, ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 7 řad, celkové rozměry 1901/2804 (2573) x5675 (rohová tribuna - lichoběžník), výška 2645mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady, možnost osazení bočního zábradlí z jedné strany. Šířka první řady 825mm, poslední řady 875 ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny do podlahy proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	336 179,00	336 179,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
75	K	ST T K 01.1.1	Teleskopická tribuna- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy + 2ks atypického T kusu pro poslední dvě řady mezi trinity 20 a 21	sada	1,000	5 862,00	5 862,00	
76	K	ST T K 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	30,000	5 707,00	171 210,00	

D ST T_11 Teleskopická tribuna ELE.(23+24) a ELE.(29+30) 3 753 952,00

77	K	ST T L 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 5 řad, celkové rozměry 12340x4111 (obdélník), výška 1810mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina sližkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady. Integrované schodiště šířka 1100mm. Šířka první řady 831mm, poslední řady 880mm, ostatní řady 800mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	2,000	1 232 655,00	2 465 310,00	
78	K	ST T L 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	220,000	5 707,00	1 255 540,00	
79	K	ST T L 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	2,000	16 551,00	33 102,00	

D ST T_12 Teleskopická tribuna ELE.(25+26) a ELE.(27+28) 2 271 446,00

80	K	ST T M 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 5 řad, celkové rozměry 7940x4111 (obdélník), výška 1810mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina sližkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady, boční zábradlí z jedné strany, jednostranné vykrytí tribuny. Integrované schodiště šířka 1100mm. Šířka první řady 831mm, poslední řady 880mm, ostatní řady 800mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	2,000	728 387,00	1 456 774,00	
81	K	ST T M 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	130,000	5 707,00	741 910,00	
82	K	ST T M 01.3	Teleskopická tribuna- odnímatelné zábradlí po stranách tribuny, design dle výkresu	ks	10,000	3 448,00	34 480,00	
83	K	ST T M 01.5	Teleskopická tribuna- boční textilní zástěny v odstínu blízký se RAL 9006 (zinkovaná konstrukce), dole kapsa pro závaží, materiál 260g/m2, nehořlavost dle EN13773	ks	10,000	518,00	5 180,00	
84	K	ST T M 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	2,000	16 551,00	33 102,00	

D ST T_13 Teleskopická tribuna ELE.33 160 667,00

85	K	ST T N 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 5 řad, celkové rozměry 1951/2879x4085 (rohová tribuna - lichoběžník), výška 1810mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina sližkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady, boční zábradlí z jedné strany, jednostranné vykrytí tribuny. Šířka první řady 825mm, poslední řady 875, ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres, integrované schodiště šířky 1100mm. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	85 337,00	85 337,00	
86	K	ST T N 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	9,000	5 707,00	51 363,00	
87	K	ST T N 01.3	Teleskopická tribuna- odnímatelné zábradlí po stranách tribuny, design dle výkresu	ks	5,000	3 448,00	17 240,00	
88	K	ST T N 01.5	Teleskopická tribuna- boční textilní zástěny v odstínu blízký se RAL 9006 (zinkovaná konstrukce), dole kapsa pro závaží, materiál 260g/m2, nehořlavost dle EN13773	ks	5,000	518,00	2 590,00	
89	K	ST T N 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	4 137,00	4 137,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D ST T_14			Teleskopická tribuna ELE.34	1 010 205,00				
90	K	ST T O 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 11 řad, rozměry 1951/3355x8860mm (rovnoramenný lichoběžník); výška 4555mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, zábradlí z jedné strany tribuny a možnost osazení zábradlí i z čela první řady, jednostranné vykrytí tribuny. Šířka první řady 825mm, poslední řady 875mm, ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	616 327,00	616 327,00	
91	K	ST T O 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	55,000	5 707,00	313 885,00	
92	K	ST T O 01.3	Teleskopická tribuna- odnímatelné zábradlí po stranách tribuny, design dle výkresu	ks	11,000	3 448,00	37 928,00	
93	K	ST T O 01.5	Teleskopická tribuna- boční textilní zástěny v odstínu blížící se RAL 9006 (zinkovaná konstrukce), dole kapsa pro závaží, materiál 260g/m2, nehořlavost dle EN13773	ks	11,000	3 448,00	37 928,00	
94	K	ST T O 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	4 137,00	4 137,00	
D ST T_15			Teleskopická tribuna ELE.35 a ELE.38	828 300,00				
95	K	ST T P 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 11 řad, rozměry 1901/3898x8860mm (rovnoramenný lichoběžník); výška 4555mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí z jedné strany tribuny i z čela první řady tribuny. Šířka první řady 825mm, poslední řada 875mm, ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Integrované schodiště šířky 1100/1650mm, posledních 6 řad šířky 1650mm. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	2,000	246 531,00	493 062,00	
96	K	ST T P 01.1.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	2,000	4 137,00	8 274,00	
97	K	ST T P 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	44,000	5 707,00	251 108,00	
98	K	ST T P 01.3	Teleskopická tribuna- odnímatelné zábradlí po stranách tribuny, design dle výkresu	ks	22,000	3 448,00	75 856,00	
D ST T_16			Teleskopická tribuna ELE.36	1 456 284,00				
99	K	ST T Q 01.1	Teleskopická tribuna- mobilní teleskopická tribuna s možností odvozu z haly, aretace polohy tribuny, tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 11 řad, rozměry 4215x9243 (obdélníkový tvar); výška 4555mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady. Šířka první řady 831mm, poslední řady 1212mm, ostatní řady 800mm, řada 11 bez sedadel, sedadla kotvena z čela betonu balkonu), výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny do podlahy proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	986 124,00	986 124,00	
100	K	ST T Q 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované.	ks	80,000	5 188,00	415 040,00	
101	K	ST T Q 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	6 896,00	6 896,00	
102	K	ST T Q 02.2	Čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované, kotevní konzoly pro sedačky na betonovou hranu balkonu	ks	8,000	6 028,00	48 224,00	
D ST T_17			Teleskopická tribuna ELE.37	1 637 458,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
103	K	ST T R 01.1	Teleskopická tribuna- mobilní teleskopická tribuna s možností odvozu z haly, aretace polohy tribuny, tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 11 řad, rozměry 4715x9243 (obdélníkový tvar); výška 4555mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady. Šířka první řady 831mm, poslední řady 1212mm, ostatní řady 800mm, řada 11 bez sedadel, sedadla kotvena z čela betonu balkonu), výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny do podlahy proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	1 109 390,00	1 109 390,00	
104	K	ST T R 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované.	ks	90,000	5 188,00	466 920,00	
105	K	ST T R 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	6 896,00	6 896,00	
106	K	ST T R 02.2	Čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované, kotevní konzoly pro sedačky na betonovou hranu balkonu	ks	9,000	6 028,00	54 252,00	

D ST T_18

Teleskopická tribuna ELE.39 a ELE.40

1 874 654,00

107	K	ST T S 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 11 řad, rozměry 1901/3898x8860mm (rovnoramenný lichoběžník); výška 4555mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady. Šířka první řady 825mm, poslední řada 880, ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	2,000	616 327,00	1 232 654,00	
108	K	ST T S 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	110,000	5 707,00	627 770,00	
109	K	ST T S 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	2,000	7 115,00	14 230,00	

D ST T_19

Teleskopická tribuna ELE.41

928 642,00

110	K	ST T T 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 11 řad, rozměry 1901/2804 (3666) x8860mm (rovnoramenný lichoběžník); výška 4555mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady. Šířka první řady 825mm, poslední řada 880, ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	616 327,00	616 327,00	
111	K	ST T T 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	54,000	5 707,00	308 178,00	
112	K	ST T T 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	4 137,00	4 137,00	

D ST T_20

Teleskopická tribuna ELE.42

140 837,00

113	K	ST T U 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná pomocí elektrického, bateriového vozíku, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 5 řad, celkové rozměry 1901/2822x4085 (rohová tribuna - lichoběžník), výška 1810mm, ručně systém sklápění sedaček, podlahová krytina slzičkový hliníkový plech, možnost částečného vysunutí řad, možnost osazení zábradlí i z čela první řady. Šířka první řady 825mm, poslední řady 875mm, ostatní řady 795mm, výška první řady 250mm, ostatní řady s proměnlivou výškou viz výkres, integrované schodiště šířky 1100mm. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	1,000	85 337,00	85 337,00	
-----	---	-------------	---	----------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
114	K	ST T U 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	9,000	5 707,00	51 363,00	
115	K	ST T U 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, rozpěrky pro částečné vysunutí a použití tribuny, přechodové propojovací T kusy	sada	1,000	4 137,00	4 137,00	
D ST T 21 Teleskopická tribuna ELE.45 a ELE.48							122 506,00	
116	K	ST T V 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 2 řady, rozměry 1518/1706x1670mm (lichoběžníkový tvar), výška 1130mm, podlahová krytina a výkryty se slzičkovým hliníkovým plechem, přídavné schody z čela prvního patra. Šířka první řady 795mm, druhé řady 875mm, výška řad 565mm. Integrované schodiště pro vstup o šířce 1100mm, boční zábradlí. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	2,000	28 446,00	56 892,00	
117	K	ST T V 01.1.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, přechodové propojovací T kusy	sada	2,000	2 586,00	5 172,00	
118	K	ST T V 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	6,000	5 707,00	34 242,00	
119	K	ST T V 01.2.1	Příslušenství- mobilní nástupní schodiště, 2 stumně, šířka 1100mm včetně zábradlí	komple t	2,000	5 516,00	11 032,00	
120	K	ST T V 01.3	Teleskopická tribuna- odnímatelné zábradlí boční zábradlí tribuny, design dle výkresu	ks	4,000	3 792,00	15 168,00	
D ST T 22 Teleskopická tribuna ELE.46 a ELE.49							522 630,00	
121	K	ST T X 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 2 řady, rozměry 4416/4792x1670mm (lichoběžníkový tvar); výška 1130mm, podlahová krytina a výkryty se slzičkovým hliníkovým plechem, zábradlí z čela tribuny. Šířka první řady 795mm, druhé řady 875mm, výška řad 565mm. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	2,000	161 193,00	322 386,00	
122	K	ST T X 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	34,000	5 707,00	194 038,00	
123	K	ST T X 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, přechodové propojovací T kusy	sada	2,000	3 103,00	6 206,00	
D ST T 23 Teleskopická tribuna ELE.47 a ELE.50							431 496,00	
124	K	ST T Y 01.1	Teleskopická tribuna- teleskopická tribuna ručně vysouvaná, vč. teleskopických pojezdu a nosné podlahy, 2 řady, rozměry 3552/4122x1670mm (lichoběžníkový tvar); výška 1130mm, podlahová krytina a výkryty se slzičkovým hliníkovým plechem, zábradlí z čela tribuny. Šířka první řady 795mm, druhé řady 875mm, výška řad 565mm. Požární odolnost konstrukce R15. Povrchová úprava, žárové zinkování. Fixace tribuny proti samovolnému pohybu.	komple t	2,000	132 747,00	265 494,00	
125	K	ST T Y 01.2	Teleskopická tribuna- čalouněné sedadlo se sklopným sedákem, područky, držák na nápoje, podrobný popis viz technická zpráva, povrchová úprava prášková barva a mechanické díly zinkované	ks	28,000	5 707,00	159 796,00	
126	K	ST T Y 02.1	Příslušenství- pomocný a spojovací materiál, přechodové propojovací T kusy	sada	2,000	3 103,00	6 206,00	
D ST T 24 Čelní zábradlí pro teleskopické tribuny							1 728 576,00	
127	K	ST T Y 01.1.1	Čelní zábradlí pro teleskopické tribuny - odnímatelné zábradlí z čela tribuny, design dle výkresu, včetně kotevnic pouzder, s aretací zábradlí, odnímatelné, přenosné pouzdro, kotvené k tribuně pomocí šroubového spoje včetně potřebného spojovacího materiálu. V případě nepoužití tribun bude zábradlí použito na betonovém balkoně, kotevní pouzdra na balkoně jsou dodávkou stavby. Při realizaci je nutná vzájemná koordinace dodavatele pouzder stavby a tribuny!	bm	214,000	6 777,00	1 450 278,00	
128	K	ST T Y 01.2.1	Čelní zábradlí pro teleskopické tribuny - pouzdra pro dělicí zábradlí stavby umístěné na řadách 6 a 10 tribun č. 34 až 41 a na řadě 6 tribun č. 10, 14, 15, 20 a 21. Demontovatelné pouzdro s aretací zábradlí, kotvené k tribuně šroubovými spoji vč. spojovacího materiálu, pouzdra použitelná i pro čelní zábradlí tribuny. Při realizaci je nutná vzájemná koordinace dodavatele pouzder stavby a tribuny!	komple t	152,000	1 784,00	271 168,00	
129	K	ST T Y 01.3	Čelní zábradlí pro teleskopické tribuny - montážní pomůcky a nářadí pro montáž zábradlí	komple t	5,000	1 426,00	7 130,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D ST T_MAN			Manipulační a skladovací technika					1 474 016,00
130	K	ST T Man 01	- elektrický ručně vedený tahač-posunovač s elektromagnetickou brzdou, rychlost pojezdu max. 5 km/h, nosnost vozíku 500kg, tažná kapacita až 10 000kg, bateriový	kompleť	1,000	689 598,00	689 598,00	
131	K	ST T Man 02	- pomocné manipulační vozíky, elektrický paletový vozík, bateriový, s minimální nosností 1,5t	kompleť	2,000	172 399,00	344 798,00	
132	K	ST T Man 03	- vozíky pro skladování zábradlí s ručním pojezdem, rozměr vozíku 1x2m, pojezdová kola s polyuretanovou bandáží, dvě kola rejdivací, úložný box pro drobné příslušenství	kompleť	15,000	29 308,00	439 620,00	
D M			Montážní práce tribun					1 680 894,00
133	K	M M01	Montážní práce	kompleť	1,000	1 577 454,00	1 577 454,00	
134	K	M OST 01	Uvedení do provozu- zatěžkávací zkoušky	kompleť	1,000	34 480,00	34 480,00	
135	K	M OST 02	Uvedení do provozu- revizní zkoušky	kompleť	1,000	34 480,00	34 480,00	
136	K	M OST 03	Uvedení do provozu- zaškolení obsluhy	kompleť	1,000	34 480,00	34 480,00	
D ŘJM_02			PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU A ŘÍDICÍ SYSTÉM					18 558 180,00
D ST EMU			ELEKTROINSTALACE, MONTÁŽ, UVEDENÍ DO PROVOZU					12 106 992,00
137	K	ST EMU 01	Kabelový žlab drátěný 200/100, žárové zinkování, včetně spojovacího materiálu a upevňovacího materiálu	m	170,000	784,00	133 280,00	
138	K	ST EMU 02	Kabelový žlab drátěný 300/100, žárové zinkování, včetně spojovacího materiálu a upevňovacího materiálu	m	170,000	997,00	169 490,00	
139	K	ST EMU 03	Kabelový žlab drátěný 100/50, žárové zinkování včetně spojovacího materiálu a upevňovacího materiálu	m	200,000	514,00	102 800,00	
140	K	ST EMU 04	LAN kabel bezhalogenový stíněný 4 žilový CAT.5	m	1 100,000	85,00	93 500,00	
141	K	ST EMU 05	Ovládací kabel bezhalogenový nestíněný 25G0,5 (např. JZ-500 HMH)	m	200,000	198,00	39 600,00	
142	K	ST EMU 06	Ovládací kabel bezhalogenový nestíněný 5G0,75 (např. JZ-500 HMH)	m	630,000	43,00	27 090,00	
143	K	ST EMU 07	Ovládací kabel nestíněný bezhalogenový 5x0,75 (např. JZ-500 HMH)	m	1 100,000	43,00	47 300,00	
144	K	ST EMU 08	Silový kabel nestíněný bezhalogenový 5G1,5 (např. JZ-500 HMH)	m	550,000	69,00	37 950,00	
145	K	ST EMU 09	Silový kabel nestíněný bezhalogenový 5G2,5 (např. JZ-500 HMH)	m	300,000	113,00	33 900,00	
146	K	ST EMU 10	Silový kabel nestíněný bezhalogenový 4G1,5 (např. JZ-500 HMH)	m	70,000	56,00	3 920,00	
147	K	ST EMU 11	Silový kabel netíněný bezhalogenový 5G16 (např. JZ-500 HMH)	m	700,000	768,00	537 600,00	
148	K	ST EMU 12	Silový kabel nestíněný bezhalogenový 5G25 (např. JZ-500 HMH)	m	120,000	1 023,00	122 760,00	
149	K	ST EMU 13	Silový kabel nestíněný bezhalogenový 5G4 (např. JZ-500 HMH)	m	15,000	241,00	3 615,00	
150	K	ST EMU 14	Silový kabel nestíněný bezhalogenový 7G1 (např. JZ-500 HMH)	m	800,000	68,00	54 400,00	
151	K	ST EMU 15	Stíněný silový kabel bezhalogenový 4G1,5 (např. JZ-600 HMH-C)	m	550,000	85,00	46 750,00	
152	K	ST EMU 16	Stíněný datový kabel bezhalogenový 3x2x0,25 (např. DATAFLAMM-C-PAAR)	m	550,000	64,00	35 200,00	
153	K	ST EMU 17	Stíněný datový kabel bezhalogenový 4x2x0,25 (např. DATAFLAMM-C-PAAR)	m	660,000	64,00	42 240,00	
154	K	ST EMU 18	Stíněný datový kabel bezhalogenový (2x2x0,34) (např. DATAFLAMM-C-PAAR)	m	550,000	85,00	46 750,00	
155	K	ST EMU 19	Vodič CYA 10 žl./zel. Pro pospojování	m	400,000	76,00	30 400,00	
156	K	ST EMU 20	Pomocný montážní materiál (šroubky, přichytky, izolační páska, stahovací pásy atd.)	paušál	1,000	328 404,00	328 404,00	
157	K	ST EMU 21	Montážní práce	paušál	1,000	3 259 419,00	3 259 419,00	
158	K	ST EMU 22	Inženýring a koordinace zakázky	paušál	1,000	1 277 496,00	1 277 496,00	
159	K	ST EMU 23	Aplikační software Software v PLC a polohových regulátorech se zajištěním bezpečnostních funkcí SIL3	paušál	1,000	2 380 935,00	2 380 935,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
160	K	ST EMU 24	Oživení řídicího systému a dálkové správy	paušál	1,000	2 931 999,00	2 931 999,00	
161	K	ST EMU 25	Revize a spoluúčast při zatěžkávacích zkouškách zařízení	paušál	1,000	246 303,00	246 303,00	
162	K	ST EMU 26	Zaškolení obsluhy	paušál	1,000	73 891,00	73 891,00	
D ST OP OVLÁDACÍ PULTY							1 424 621,00	
163	K	ST OP 01	Ovládací pult +ST1 a +ST2 rozměry š/v/hl 710/365/90 mm na mobilním podstavci 21" dotyková obrazovka 2 ovládací páky 1x USB, 1x Ethernet Out ovladač s klíčem pro zapnutí 4 tlačítka "mrtvého muže" tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ připojovací multikonektor + připojovací kabel s konektory (signály, napájení, ETHERNET) včetně vizualizačního softwaru	ks	2,000	582 919,00	1 165 838,00	
164	K	ST OP 02	Radiový ovládací pult +STR rozměry š/v/hl 220/144/63 mm 5" dotyková obrazovka 2 potenciometry + tlačítko povolení jízdy 2x USB, 1x Ethernet Out ovladač s klíčem pro zapnutí signalizace zapnuto tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ akumulátor + konektor pro nabíjení radiový modul včetně vizualizačního softwaru	ks	1,000	184 892,00	184 892,00	
165	K	ST OP 03	Servisní ovládací pult pro ovládání jednoho zařízení pomocí tlačítek včetně propojovacího kabelu	ks	1,000	73 891,00	73 891,00	
D ST PP PŘÍPOJNÉ PANELE							96 878,00	
166	K	ST PP 01	Přípojná místa ovládacího pultu +MP1, +MP2 rozměry š/v/hl 100/200/90 mm krytí IP43/IP20 Připojení ovládacího pultu ST1 Konektor	ks	2,000	19 704,00	39 408,00	
167	K	ST PP 02	Přístupový bod radiového ovládání +VR Maximální přenosová rychlost: 1300 Mbit/s, Maximální přenosová rychlost WLAN: 1300 Mbit/s, Přenosová rychlost sítě Ethernet: 10,100,1000 Mbit/s. Šifrování/zabezpečení: 802.1x RADIUS,WEP,WPA,W-PA2,WPS. Konektor USB: USB Typ-A, WAN port: Ethernet (RJ-45).	ks	1,000	57 470,00	57 470,00	
D ST RL ROZVÁDĚČE HORNÍ MECHANIKY NA LÁVKÁCH							3 454 493,00	
168	K	ST RL 01	Skříňový rozváděč +RZK1 š/v/hl 800/2000/300mm + podstavec V: 100mm pojistkový odpínač 3x400VAC 63A Rozváděč pohonů zvedání kostky 4x frekvenční měnič 4kW distrib. periferie PLC a polohového regulátoru připojení servisního ovládacího pultu zdroje napětí 24VDC jistící a ovládací prvky	ks	1,000	560 915,00	560 915,00	
169	K	ST RL 02	Skříňový rozváděč +RR1 až +RR6 š/v/hl 800/1800/300mm + podstavec V: 100mm pojistkový odpínač 3x400VAC 32A Rozváděč pohonů zvedání clusterů 1 a 2 2x frekvenční měnič 0,75W 2x frekvenční měnič 0,55W distrib. periferie PLC a poloh. regulátoru připojení servisního ovládacího pultu zdroje 24VDC, jistící a ovl. prvky	ks	6,000	482 263,00	2 893 578,00	
D ST RR ROZVÁDĚČE HORNÍ MECHANIKY - ROZVODNA 6.T3.001 V 6.NP							1 475 196,00	
170	K	ST RR 01	Skříňový rozváděč +RHM š/v/hl 1000/2000/400mm + podstavec V: 200mm hlavní jištění 3x400VAC pojistkový odpínač 200A gG hlídání přítomnosti hlavního napájení jištění napájení pro rozváděče RZK1: 100A RR1 až RR6: po 32A UV1: 25A Rezerva pro další pohony: RVH: 125A RS: 32A RVS: 32A	ks	1,000	492 608,00	492 608,00	
171	K	ST RR 02	Skříňový rozváděč +UV1 š/v/hl 800/2000/400mm + podstavec V: 200mm pojistkový odpínač 3x400VAC 16A gG Zdroje napětí 24VDC UPS 24VDC Bezpečnostní relé CPU PLC s Fail Safe distribuovaná periferie PLC s Fail Safe CPU polohového regulátoru komunikace s MaR	ks	1,000	982 588,00	982 588,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis:
D.2.03 - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA A SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Státutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				32 084 048,00
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 084 048,00	21,00%	6 737 650,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	38 821 698,08
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon
Soupis: **D.2.03 - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA A SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

32 084 048,00

AV R - KLUSTERY REPRODUKTORŮ	21 323 070,00
AV R 01 - Reproductory hlavní	11 464 380,00
AV R 02 - Reproductory v kostce - podélné	559 704,00
AV R 03 - Reproductory v kostce - příčné	283 920,00
AV TS01_02 - Vybavení stojanů TS_01 a TS_02	3 962 228,00
AV TS03 - Vybavení stojanu TS_03	446 770,00
UPS01 - UPS	1 294 946,00
KAB01 - KABELÁŽ	1 550 345,00
MON01 - Montážní práce	1 548 125,00
MON02 - Uvedení do provozu	196 168,00
REV01 - REVIZE	16 484,00
DMX - ŘÍZENÍ DMX	10 760 978,00
DMX 01 - Systém ovládání	4 627 254,00
DMX 02 - Systém distribuce DMX 1.NP	598 362,00
DMX 03 - Systém distribuce DMX 2.NP	385 606,00
DMX 04 - Systém distribuce DMX 3.NP	279 234,00
DMX 05 - Systém distribuce DMX 4.NP	279 234,00
DMX 06 - Systém distribuce DMX 5.NP	305 828,00
DMX 07 - Systém distribuce DMX 6.NP	1 077 046,00
DMX 08 - Střecha	851 002,00

DMX 09 - Paralelní ovládání ovládací místa MARO	152 912,00
DMX K - KABELÁŽ	1 104 286,00
DMX P - PRÁCE A PROGRAMOVÁNÍ	1 100 214,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.101 - Multifunkční sportovní a kulturní pavilon

Soupis: **D.2.03 - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA A SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: Datum: 22.04.2022

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Společnost Arch.Design a A

Zpracovatel: PLUS Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

32 084 048,00

D AV R KLUSTERY REPRODUKTORŮ

21 323 070,00

D AV R 01 Reproductory hlavní

11 464 380,00

1	K	AV R 01.1	Reproduktor, osazen minimálně 2x10" basový reproduktor + výškový reproduktor s min. 1,4" cívkou, výkon min. 400W trvale / min. 1800W peak, horizontální vyzařování 60°, vertikální vyzařování 135°. Kluster reproduktorů musí v 1m schopný vyprodukovat akustický tlak 120dBA RMS (CF 4). Max akustický tlak jednotlivých reproduktorů SPL(peak) 138dB (CF 4). Certifikace EN 54-24, hmotnost max 200 kg, konstrukce - překližka, kostrukce zavěšení - ocel, odolný nátěr černé barvy	ks	72,000	154 448,00	11 120 256,00	
	WV		6*12			72,000		
	WV		Součet			72,000		
2	K	AV R 01.2	Závěsy pro přichycení ke konstrukci lávky	ks	12,000	17 582,00	210 984,00	
	WV		1*12			12,000		
	WV		Součet			12,000		
3	K	AV R 01.3	Ocelový spojovací prvek pro uchycení 12ks clusterů, každý ve 2 bodech.	ks	24,000	3 626,00	87 024,00	
	WV		2*12			24,000		
	WV		Součet			24,000		
4	K	AV R 01.4	Propojovací kabel mezi reproduktory	ks	72,000	549,00	39 528,00	
	WV		6*12			72,000		
	WV		Součet			72,000		
5	K	AV R 01.5	Dorobný montážní a spojovací materiál	ks	12,000	549,00	6 588,00	
	WV		1*12			12,000		
	WV		Součet			12,000		
	D	AV R 02	Reproductory v kostce - podélné				559 704,00	
6	K	AV R 02.1	Reproduktor, osazen minimálně 2x10" basový reproduktor + výškový reproduktor s min. 1,4" cívkou, výkon min. 400W trvale / min. 1800W peak, horizontální vyzařování 60°, vertikální vyzařování 30°. Max akustický tlak jednotlivých reproduktorů SPL(peak) 138dB (CF 4). Certifikace EN 54-24, hmotnost max 190kg, konstrukce - překližka, kostrukce zavěšení - ocel, odolný nátěr černé barvy	ks	4,000	136 190,00	544 760,00	
	WV		2*2			4,000		
	WV		Součet			4,000		
7	K	AV R 02.2	Závěsy pro přichycení ke konstrukci lávky	ks	2,000	6 593,00	13 186,00	
8	K	AV R 02.3	Propojovací kabel mezi reproduktory	ks	2,000	549,00	1 098,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	AV R 02.4	Dorobný montážní a spojovací materiál	ks	2,000	330,00	660,00	
D AV R 03			Reproduktory v kostce - příčné					283 920,00
10	K	AV R 03.1	Reproduktor, osazen minimálně 2x10" basový reproduktor + výškový reproduktor s min. 1,4" cívkou, výkon min. 400W trvale / min. 1800W peak, horizontální vyzařování 60°, vertikální vyzařování 30°. Max akustický tlak jednotlivých reproduktorů SPL(peak) 138dB (CF 4). Certifikace EN 54-24, hmotnost max 190kg, konstrukce - překližka, konstrukce zavěšení - ocel, odolný nátěr černé barvy	ks	2,000	136 190,00	272 380,00	
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	AV R 03.2	Závěsy pro přichycení ke konstrukci lávky	ks	2,000	5 495,00	10 990,00	
12	K	AV R 03.3	Dorobný montážní a spojovací materiál	ks	2,000	275,00	550,00	
D AV TS01_02			Vybavení stojanů TS_01 a TS_02					3 962 228,00
13	K	AV T 01	19" stojanový rozvaděč	ks	2,000	18 398,00	36 796,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 19" rozvaděč 42RU pro instalaci komponent ozvučení, včetně příslušenství - šrouby, lišty</i>					
14	K	AV T 02	Zesilovače ve stojanu	ks	20,000	188 571,00	3 771 420,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Výkonový 4-kanalový zesilovač 2RU x 19" hl. do 500 mm. Maximální výstupní výkon 2400/2000W (4/8ohm) na jeden kanál zesilovače při růžovém šumu o crest factoru 12dB. Peak výstupní výkon zesilovač 2800W. Zabudované DSP pro každý vstupní i výstupní kanál zesilovače. 4 x XLR input, 2x AES3 input, 2x RJ45 (control).</i>					
15	K	AV T 03	GPIO kontroler/signal matrix	ks	2,000	47 396,00	94 792,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Síťově řízený GPIO kontroler, 8 NC/NO Relay Outputs. 19" rackový 1U, 36 inputs and 23 outputs, 3.5mm Phoenix/Combicon</i>					
16	K	AV T 04	Rozvodný BOX PD	ks	4,000	14 805,00	59 220,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Napájecí distributor s CCE 400V/63A přívodem, 3x samostatně jištěný dvojitý vývod 230V/16A, měření napětí a proudového zatížení vývodů, rackové provedení 3RU.</i>					
D AV TS03			Vybavení stojanu TS_03					446 770,00
17	K	AV T 05	19" stojanový rozvaděč	ks	1,000	16 200,00	16 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 19" rozvaděč 32RU pro instalaci komponent ozvučení, včetně příslušenství - šrouby, lišty</i>					
18	K	AV T 06	Zesilovače ve stojanu	ks	2,000	188 571,00	377 142,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Výkonový 4-kanalový zesilovač 2RU x 19" hl. do 500 mm. Maximální výstupní výkon 2400/2000W (4/8ohm) na jeden kanál zesilovače při růžovém šumu o crest factoru 12dB. Peak výstupní výkon zesilovač 2800W. Zabudované DSP pro každý vstupní i výstupní kanál zesilovače. 4 x XLR input, 2x AES3 input, 2x RJ45 (control).</i>					
19	K	AV T 07	GPIO kontroler/signal matrix	ks	1,000	47 396,00	47 396,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Síťově řízený GPIO kontroler, 8 NC/NO Relay Outputs. 19" rackový 1U, 36 inputs and 23 outputs, 3.5mm Phoenix/Combicon</i>					
20	K	AV T 08	Rozvodný BOX PD	ks	2,000	3 016,00	6 032,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Napájecí distribuční panel s CCE 400V/16A přívodem, 3x samostatný dvojitý vývod 230V/16A, rackové provedení 1RU.</i>					
D UPS01			UPS					1 294 946,00
21	K	AV U 01	UPS pro ERO	ks	2,000	647 473,00	1 294 946,00	
	P		<i>Poznámka k položce: UPS s interní kapacitou 9Ah, provedení 3x3, 400V vstup i výstup, 30kVA/30kW, modulární bateriový řetězec. Napájecí moduly instalované při dodávce, služba spouštění 5x8. Dálková správa prostřednictvím ethernetu. Nastavení a certifikace technikem pověřeným výrobcem</i>					
D KAB01			KABELÁŽ					1 550 345,00
22	K	AV K 01	Reproduktorový kabel	m	2 000,000	176,00	352 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kabeláž o průřezu 2x2,5mm2, FRNC, E30, odolné dle IEC 228, IEC 332-1, IEC 332-3 Cat C, IEC 60331, IEC 61034-1/2, IEC 60754-2</i>					
23	K	AV K 02	Reproduktorový kabel	m	2 200,000	280,00	616 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: Kabeláž o průřezu 2x4mm², FRNC, E30, odolné dle IEC 228, IEC 332-1, IEC 332-3 Cat C, IEC 60331, IEC 61034-1/2, IEC 60754-2</i>						
24	K	AV K 03	Kabelové žlaby	m	200,000	2 637,00	527 400,00		
P			<i>Poznámka k položce: Kabelový ocelový plný žlab 250x100 mm, včetně montážního a závěsného materiálu, barva černá.</i>						
25	K	AV K 03.1	Montážní materiál	komple t	1,000	54 945,00	54 945,00		
P			<i>Poznámka k položce: Montážního a propojovací materiál</i>						
D		MON01	Montážní práce					1 548 125,00	
26	K	AV P 01	Projektový management	h	120,000	1 319,00	158 280,00		
P			<i>Poznámka k položce: Projektový management (Obhlídka na místě, Konzultace, Kontrolní dny). Přijímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Vedení instalace.</i>						
27	K	AV P 02	Instalace žlabů	h	300,000	604,00	181 200,00		
P			<i>Poznámka k položce: Instalace kabelových oceloplechových žlabů, včetně úklidu.</i>						
28	K	AV P 03	Instalace kabeláže	h	400,000	824,00	329 600,00		
P			<i>Poznámka k položce: Instalace kabeláže (Příprava a pokládka kabelového svazku), včetně úklidu.</i>						
29	K	AV P 04	Montáž koncových prvků	h	600,000	824,00	494 400,00		
P			<i>Poznámka k položce: Montáž koncových prvků a konektorů a další montážní náklady s tím spojené, včetně úklidu, likvidace obalů, ubytování a dopravy.</i>						
30	K	AV P 05	Lešení	dnů	60,000	5 495,00	329 700,00		
P			<i>Poznámka k položce: Použití lešení na práce ve výšce, včetně všech bezpečnostních prvků.</i>						
31	K	AV P 06	Ostatní náklady	komple t	1,000	54 945,00	54 945,00		
P			<i>Poznámka k položce: Ostatní náklady, ubytování a doprava</i>						
D		MON02	Uvedení do provozu					196 168,00	
32	K	AV P 07	Oživení a konfigurace systému	h	120,000	1 088,00	130 560,00		
P			<i>Poznámka k položce: Oživení zařízení, nastavení a konfigurace systému, systémové testy.</i>						
33	K	AV P 08	Programování	h	30,000	1 088,00	32 640,00		
P			<i>Poznámka k položce: Programování GPIO kontroléru pro funkce přepínání EPS a signalizace funkčního stavu pro EPS ústřednu. Monitoring vstupních a výstupních proměnných.</i>						
34	K	AV P 09	Zaškolení obsluhy	ks	2,000	16 484,00	32 968,00		
P			<i>Poznámka k položce: Zaškolení obsluhy zařízení, včetně ubytování a dopravy.</i>						
D		REV01	REVIZE					16 484,00	
35	K	AV D 01	Revize	komple t	1,000	16 484,00	16 484,00		
P			<i>Poznámka k položce: Výchozí revize elektro Dodávka průvodně technické dokumentace (návodů, fotodokumentace, atd.)</i>						
D		DMX	ŘÍZENÍ DMX					10 760 978,00	
D		DMX 01	Systém ovládání					4 627 254,00	
36	K	DMX 01.1	Hlavní světelný pult	ks	1,000	2 127 473,00	2 127 473,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Ovládání v reálném čase až pro 250 000 parametrů na relaci ve spojení s procesními jednotkami 6 DMX výstupů, 1 DMX vstup 3 interní skládací monitory s vícedotykovými obrazovkami 3 interní vícedotykové obrazovky letterbox 2 interní vícedotykové obrazovky příkazů Lze připojit 2 externí vícedotykové obrazovky 2 víceúčelová kolečka úrovně 2 víceúčelový jeden kodér 71 otočný RGB podsvícený kodér 5 podsvícených duálních kodérů 30 podsvícených motorizovaných 60 mm faderů 120 samostatných přehrávání 16 přiřaditelných kláves x integrovaná zásuvka na klávesnici Vestavěný zdroj nepřerušitelného napájení (UPS) 3 konektory etherCON pro 3 nezávislá síťová rozhraní(karty), 6 konektorů USB, 2 podsvícené motorizované A/B fadery 100 mm Individuálně podsvícené a stmívatelné tiché klávesy</i>					
37	K	DMX 01.2	Backup světelný pult	ks	1,000	1 662 088,00	1 662 088,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ovládání v reálném čase až pro 250 000 parametrů na relaci ve spojení s procesními jednotkami 6 DMX výstupů, 1 DMX vstup 2 interní skládací monitorové vícedotykové obrazovky 2 interní vícedotykové obrazovky letterbox 2 interní vícedotykové obrazovky příkazů Lze připojit 2 externí vícedotykové obrazovky 41 otočný RGB podsvícený kodér 5 podsvícených duálních kodérů 15 podsvícených motorizovaných 60 mm faderů 60 samostatných přehrávání 16 přiřaditelných kláves x Integrovaná zásuvka na klávesnici Vestavěný zdroj nepřerušitelného napájení (UPS) 3 konektory etherCON pro 3 nezávislá síťová rozhraní(karty), 6 konektorů USB 2 podsvícené motorizované A/B fadery 100 mm Individuálně podsvícené a stmívatelné tiché klávesy</i>					
38	K	DMX 01.3	Vizualizace	ks	1,000	132 967,00	132 967,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Sestava PC, instalovaný vizualizační software (licence) plně kompatibilní s instalovanou položkou "Hlavní ovládací pult a Backup světelný pult"</i>					
39	K	DMX 01.4	Řídící jednotka	ks	1,000	598 352,00	598 352,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Procesorová jednotka rozšiřující systém o 8 192 parametrů. Synchronní výpočet parametrů. 2RU. Konektivita: 1 x powerCON TRUE1 2 x etherCON/RJ45 8 x DMX512-A Out (5pin XLR female) 3 x USB 2.0 (type A)</i>					
40	K	DMX 01.5	Switch komplet	ks	1,000	106 374,00	106 374,00	
	P		<i>Poznámka k položce: stejný výrobce jako položka Switch Optický DMX02.2 nastavitelný pomocí konzole a příkazové řádky nebo ptokolem SSH 24xGbE SFP Slots. 16x SFP modul optic. 8x SFP modul metalic.</i>					
	D	DMX 02	Systém distribuce DMX 1.NP				598 362,00	
41	K	DMX 02.1	DMX převodník, 2portNode	ks	2,000	66 484,00	132 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Převodník Ethernet na DMX data. 1RU Konektivita: 1 x powerCON TRUE1 1 x etherCON/RJ45 2 x DMX512-A Out (5pin XLR female) 1 x USB 2.0 (type A) Plně kompatibilní s protokolem DMX512 a RDM</i>					
42	K	DMX 02.2	Switch optický	ks	2,000	19 945,00	39 890,00	
	P		<i>Poznámka k položce: stejný výrobce jako položka Switch DMX01.5 nastavitelný pomocí konzole a příkazové řádky nebo ptokol SSH RJ-45 porty: 8 x Gigabit Ethernet Combo porty (RJ-45 + SFP): 2 x Gigabit Ethernet combo</i>					
43	K	DMX 02.3	DMX splitter, din 6ch	ks	32,000	13 297,00	425 504,00	
	P		<i>Poznámka k položce: 6.kanálový DMX splitter/booster Opticky izolované výstupy 1000V Zesílení na každém výstupu Montáž na lištu DIN, Plně kompatibilní s protokolem DMX512 a RDM</i>					
	D	DMX 03	Systém distribuce DMX 2.NP				385 606,00	
44	K	DMX 03.1	DMX převodník, 4portNode	ks	2,000	119 670,00	239 340,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Převodník Ethernet na DMX data. 1RU Konektivita: 1 x powerCON TRUE1 1 x etherCON/RJ45 4 x DMX512-A Out (5pin XLR female) 1 x USB 2.0 (type A) plně kompatibilní s RDM</i>					
45	K	DMX 03.2	Switch optický	ks	2,000	19 945,00	39 890,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.2</i>					
46	K	DMX 03.3	DMX splitter, din 6ch	ks	8,000	13 297,00	106 376,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.3</i>					
	D	DMX 04	Systém distribuce DMX 3.NP				279 234,00	
47	K	DMX 04.1	DMX převodník, 2portNode	ks	2,000	66 484,00	132 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.1</i>					
48	K	DMX 04.2	Switch optický	ks	2,000	19 945,00	39 890,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.2</i>					
49	K	DMX 04.3	DMX splitter, din 6ch	ks	8,000	13 297,00	106 376,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.3</i>					
	D	DMX 05	Systém distribuce DMX 4.NP				279 234,00	
50	K	DMX 05.1	DMX převodník, 2portNode	ks	2,000	66 484,00	132 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.1</i>					
51	K	DMX 05.2	Switch optický	ks	2,000	19 945,00	39 890,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.2</i>					
52	K	DMX 05.3	DMX splitter, din 6ch	ks	8,000	13 297,00	106 376,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.3</i>					
	D	DMX 06	Systém distribuce DMX 5.NP				305 828,00	
53	K	DMX 06.1	DMX převodník, 2portNode	ks	2,000	66 484,00	132 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.1</i>					
54	K	DMX 06.2	Switch optický	ks	2,000	19 945,00	39 890,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.2</i>					
55	K	DMX 06.3	DMX splitter, din 6ch	ks	10,000	13 297,00	132 970,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.3</i>					
	D	DMX 07	Systém distribuce DMX 6.NP				1 077 046,00	
56	K	DMX 07.1	DMX převodník, 2portNode	ks	2,000	66 484,00	132 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.1</i>					
57	K	DMX 07.2	DMX převodník, 8portNode	ks	2,000	186 154,00	372 308,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Převodník Ethernet na DMX data. 1RU Konektivita: 1 x powerCON TRUE1 1 x etherCON/RJ45 8 x DMX512-A Out (5pin XLR female) 1 x USB 2.0 (type A) plně kompatibilní s RDM</i>					
58	K	DMX 07.3	Switch optický	ks	2,000	19 945,00	39 890,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.2</i>					
59	K	DMX 07.4	DMX splitter, din 6ch	ks	40,000	13 297,00	531 880,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.3</i>					
	D	DMX 08	Sřeřha				851 002,00	
60	K	DMX 08.1	DMX rack splitter DMX/RDM 10 out	ks	4,000	36 566,00	146 264,00	
	P		<i>Poznámka k položce: DMX 512/RDM Splitter optický oddělený 1000V 19" Rack montage 1U 10x5pin typ XLR DMX512 a RDM Protokol IN/OUT 2xLED Indikace DMX a RDM komunikace Integrovaný terminátor 120ohm s LED Indikací Napájení 230V</i>					
61	K	DMX 08.2	DMX převodník, 2portNode	ks	2,000	66 484,00	132 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.1</i>					
62	K	DMX 08.3	Switch optický	ks	2,000	19 945,00	39 890,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.2</i>					
63	K	DMX 08.4	DMX splitter, din 6ch	ks	40,000	13 297,00	531 880,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz DMX 02.3</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	DMX 09		Paralelní ovládání ovládací místa MARO				152 912,00	
64	K	DMX 09.1	Systémový dotykový displej <i>Poznámka k položce: Napájení :PoE (IEEE802.3af, Class 2) 4W SD Card. Nástěnná montáž 4.3" kapacitní- dotykový displej Systémová kompatibilita s řídicí jednotkou Certifikace - CE compliant, ETL/CETL listed</i>	ks	1,000	59 835,00	59 835,00	
P								
65	K	DMX 09.2	PoE switch <i>Poznámka k položce: RJ-45 porty: 8 x Gigabit Ethernet POE Combo porty (RJ-45 + SFP): 2 x Gigabit Ethernet combo</i>	ks	1,000	13 297,00	13 297,00	
P								
66	K	DMX 09.3	Řídicí jednotka displejů <i>Poznámka k položce: Navrženo pro nepřetržitý provoz a celkovou spolehlivost. Dva izolované porty DMX, kompatibilní s RDM RS232 / RS485 / DMX in USB pro připojení k PC Systémová kompatibilita se systémovým displejem</i>	ks	1,000	79 780,00	79 780,00	
P								
D	DMX K		KABELÁŽ				1 104 286,00	
67	K	DMX K 01	Optická kabeláž <i>Poznámka k položce: Optický kabel OS2 12x 9/125µm DQ(ZN)BH s FRNC LS0H pláštěm s třídou reakce na oheň Dca - s2,d1,a1</i>	m	3 000,000	80,00	240 000,00	
P								
68	K	DMX K02	Metalická kabeláž s konektory XLR <i>Poznámka k položce: Propojovací kabeláž, DMX s konektory 5pin typ XLR</i>	komple t	1,000	199 451,00	199 451,00	
P								
69	K	DMX K 03	Instalační materiál <i>Poznámka k položce: Instalační krabice, DIN lišty, spojovací a kotevní materiál</i>	komple t	1,000	398 901,00	398 901,00	
P								
70	K	DMX K 04	Doplňkový instalační materiál <i>Poznámka k položce: Drobný montážní materiál: Vázací pásy, kabelové úchyty a podobně</i>	komple t	1,000	265 934,00	265 934,00	
P								
D	DMX P		PRÁCE A PROGRAMOVÁNÍ				1 100 214,00	
71	K	DMX P 01	Projektový management <i>Poznámka k položce: Projektový management (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny). Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Vedení instalace.</i>	h	40,000	1 596,00	63 840,00	
P								
72	K	DMX P 02	Instalace kabeláže <i>Poznámka k položce: Instalace kabeláže (Příprava a pokládka kabelového svazku), včetně úklidu.</i>	h	240,000	731,00	175 440,00	
P								
73	K	DMX P 03	Montáž koncových prvků <i>Poznámka k položce: Montáž koncových prvků a konektorů a další montážní náklady s tím spojené, včetně úklidu, likvidace obalů, ubytování a dopravy.</i>	h	240,000	997,00	239 280,00	
P								
74	K	DMX P 04	Lešení <i>Poznámka k položce: Použití lešení na práce ve výšce, včetně všech bezpečnostních prvků.</i>	dnů	30,000	6 648,00	199 440,00	
P								
75	K	DMX P 05	Ostatní náklady <i>Poznámka k položce: Ostatní náklady, ubytování a doprava</i>	kpl	1,000	66 484,00	66 484,00	
P								
76	K	DMX P 06	Oživení a konfigurace systému <i>Poznámka k položce: Oživení zařízení, nastavení a konfigurace systému, systémové testy.</i>	h	120,000	1 316,00	157 920,00	
P								
77	K	DMX P 07	Programování <i>Poznámka k položce: Programování</i>	h	120,000	1 316,00	157 920,00	
P								
78	K	DMX P 08	Zaškolení obsluhy <i>Poznámka k položce: Zaškolení obsluhy zařízení, včetně ubytování a dopravy.</i>	ks	1,000	19 945,00	19 945,00	
P								
79	K	DMX P 09	Revize	kpl	1,000	19 945,00	19 945,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Výchozí revize elektro Dodávka průvodně technické dokumentace (návodů, fotodokumentace, atd.) v počtu 1 paré a elektronicky.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
SO.201 - Komunikace a dopravní značení
Soupis:
D.2.31 - Komunikace a dopravní značení

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Státutární město Brno

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ:
DIČ:

IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 920 263,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 920 263,40	21,00%	403 255,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 2 323 518,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.201 - Komunikace a dopravní značení

Soupis: **D.2.31 - Komunikace a dopravní značení**

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022

Projektant: Společnost
Arch.Design a A
PLUS

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 920 263,40

D1 - Zemní práce

573 850,00

D2 - Základy a zvláštní zakládání

65 680,00

D3 - Komunikace

1 056 516,25

D4 - Doplnující práce na komunikaci

170 570,93

D5 - Staveništní přesun hmot

53 646,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Objekt: SO.201 - Komunikace a dopravní značení

Soupis: **D.2.31 - Komunikace a dopravní značení**

Místo: Statutární město Brno

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022

Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 920 263,40

D	D1	Zemní práce	573 850,00					
1	K	Pol1	Odkopávky a prokopávky pro stavbu silnic třída těžitelnosti I. do 1 000 m ³	m ³	625,000	70,00	43 750,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: nezapažené, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>					
2	K	Pol2	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	625,000	181,00	113 125,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i>					
3	K	Pol3	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m ²	550,000	15,00	8 250,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.</i>					
4	K	Pol4	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m ³	625,000	645,00	403 125,00	RTS 21/ I
5	K	Pol5	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	100,000	56,00	5 600,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,</i>					
D	D2	Základy a zvláštní zakládání	65 680,00					
6	K	Pol6	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, vč. dodání potrubí, lože, obsypu, geotextilie, trativodních šachtic a napojení	m	80,000	821,00	65 680,00	Vlastní
D	D3	Komunikace	1 056 516,25					
7	K	Pol7	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 250 mm	m ²	1 100,000	227,00	249 700,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: s rozprostřením a zhutněním</i>					
8	K	Pol8	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm	m ²	470,000	393,00	184 710,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou</i>					
9	K	Pol9	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	85,000	230,00	19 550,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.</i>					
10	K	Pol10	Dlažba zámková reliéfní 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé	m ²	10,500	625,00	6 562,50	Vlastní
11	K	Pol11	Dlažba zámková 20x20x6 cm přírodní	m ²	78,750	367,00	28 901,25	Vlastní
12	K	Pol12	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	450,000	253,00	113 850,00	RTS 21/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k položce: s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.</i>								
13	K	Pol13	Dlažba zámková 20x10x10 cm přírodní	m2	472,500	440,00	207 900,00	Vlastní
14	K	Pol14	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	580,000	310,00	179 800,00	RTS 21/ I
15	K	Pol15	Dodávka a montáž polymerbetonového liniového žlabu S 200 D 400, vč. zemních prací, betonového lože	m	13,500	4 855,00	65 542,50	Vlastní
VV			beton C 25/30					
VV			6,5+7		13,500			
VV			Součet			13,500		
D D4 Doplňující práce na komunikaci							170 570,93	
16	K	Pol16	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	19,000	1 235,00	23 465,00	RTS 21/ I
17	K	Pol17	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	773,00	1 546,00	RTS 21/ I
18	K	Pol18	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	976,00	976,00	RTS 21/ I
19	K	Pol19	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	5,000	549,00	2 745,00	RTS 21/ I
20	K	Pol20	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	5,000	549,00	2 745,00	RTS 21/ I
21	K	Pol21	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	651,00	1 302,00	RTS 21/ I
22	K	Pol22	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	285,00	570,00	RTS 21/ I
23	K	Pol23	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E9-E10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3,000	651,00	1 953,00	RTS 21/ I
24	K	Pol24	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	13,000	758,00	9 854,00	RTS 21/ I
25	K	Pol25	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	192,000	337,00	64 704,00	RTS 21/ I
<i>Poznámka k položce: S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</i>								
26	K	Pol26	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	87,870	198,00	17 398,26	RTS 21/ I
27	K	Pol27	Obrubník nájezdový betonový 150x150x1000 mm, přírodní	kus	44,440	143,00	6 354,92	Vlastní
28	K	Pol28	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá	kus	20,200	209,00	4 221,80	RTS 21/ I
29	K	Pol29	Obrubník chodníkový 100x250x1000 mm, přírodní	kus	27,270	119,00	3 245,13	Vlastní
30	K	Pol30	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,010	504,00	509,04	RTS 21/ I
31	K	Pol31	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,010	504,00	509,04	RTS 21/ I
32	K	Pol32	Obrubník silniční oblouk vnější ABO 2-15 VO R 0,75	kus	3,030	534,00	1 618,02	Vlastní
33	K	Pol33	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	3,030	534,00	1 618,02	RTS 21/ I
34	K	Pol34	Obrubník silniční oblouk. vnější ABO 2-15 VO R 1,25	kus	5,050	534,00	2 696,70	Vlastní
35	K	Pol35	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 120 mm	m	146,000	43,00	6 278,00	RTS 21/ I
36	K	Pol36	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	146,000	27,00	3 942,00	RTS 21/ I
37	K	Pol37	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm	m	18,000	54,00	972,00	RTS 21/ I
38	K	Pol38	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	18,000	79,00	1 422,00	RTS 21/ I
39	K	Pol39	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	6,000	388,00	2 328,00	RTS 21/ I
40	K	Pol40	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	6,000	502,00	3 012,00	RTS 21/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
41	K	Pol41	Předznačení pro vodorovné značení pro dělící čáry, vodící proužky	m	164,000	7,00	1 148,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot</i>					
42	K	Pol42	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	6,000	63,00	378,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot</i>					
43	K	Pol43	Monolitické příkopy, rigoly, krajníky, obrubníky příplatek k ceně za provedení oblouku r do 20 m	m	90,000	34,00	3 060,00	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy z kameniva frakce do 22 mm v přímce nebo oblouku o poloměru přes 20 m, podle průřezové plochy</i>					
D D5			Staveništní přesun hmot				53 646,22	
44	K	Pol44	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	1 375,544	39,00	53 646,22	RTS 21/ I
			<i>Poznámka k položce: vodorovně do 200 m</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt:
VRN - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis:
VRN.01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Statutární město Brno
Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.
Projektant:
Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 22.04.2022
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468
IČ:
DIČ:
IČ: 08712212
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **122 987 147,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 987 147,53	21,00%	25 827 300,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 148 814 448,51**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis: **VRN.01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 22.04.2022
Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem **122 987 147,53**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	122 987 147,53
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 655 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	750 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	22 340 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 150 000,00
VRN5 - Finanční náklady	37 475 814,00
VRN6 - Územní vlivy	11 016 333,53
VRN7 - Provozní vlivy	6 050 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	8 550 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
 Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní náklady
 Soupis: **VRN.01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby**

Místo: Datum: 22.04.2022
 Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: Společnost Arch.Design a A PLUS
 Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s. Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

122 987 147,53

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 122 987 147,53

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 21 655 000,00

1	K	011324000	Archeologický průzkum	...	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/011324000

2	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	420 000,00	420 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012002000

3	K	013002000	Projektové práce	...	1,000	20 000 000,00	20 000 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	---------------	---------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013002000

Poznámka k položce:
 "Zpracování (dopracování) realizační dokumentace
 Zpracování (dopracování) realizační dokumentace za účelem přepracování dokumentace na základě konkrétní výrobní základny
 (dokumentace pro provedení stavby (pro výběr zhotovitele) neobsahuje konkrétní výrobky, ale pouze parametry výrobků), konkrétních
 profesních kompletů a prostorové koordinace (kordinační půdorysy a řezy)."
 "Zpracování dílenských a výrobních dokumentací
 Zpracování dílenských a výrobních dokumentací (včetně výztuží a ocelových konstrukcí, motovaného skeletu, výrobků PSV, profesních částí,
), vč. dořešení koordinací. Revize dokumentace na základě dodavatelských změn, vč. dokumentace požárních ucpávek."
 "Dodání projektu skutečného provedení stavby
 Dodání projektu skutečného provedení stavby včetně projednání s DOSS. Součástí projektu je i zaměření skutečného provedení stavby."

VV m.j. např. veškeré dílenské a realizační projekty, spárořezy bednění, kladečské výkresy apod. nutné a projektem nebo investorem vyžadované

VV 1 1,000

4	K	013294000	Ostatní dokumentace	...	1,000	650 000,00	650 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013294000

Poznámka k položce:
 Plán organizace výstavby upravený dle technologie zhotovitele a s ohledem na souvisící záměry

5	K	01330.R1	Předložení vzorků materiálů	...	1,000	350 000,00	350 000,00	
---	---	----------	-----------------------------	-----	-------	------------	------------	--

6	K	01330.R2	Energetický štítek pro celý objekt dle skutečného provedení	...	1,000	35 000,00	35 000,00	
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN2 Příprava staveniště 750 000,00

7	K	021002000	Záchranné práce	...	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/021002000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	022002000	Přeložení konstrukcí	...	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/022002000					
9	K	023002000	Odstranění materiálů a konstrukcí	...	1,000	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/023002000					
D VRN3			Zařízení staveniště				22 340 000,00	
10	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	...	1,000	6 000 000,00	6 000 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/031002000					
		P	<i>Poznámka k položce: Předání a převzetí, vybudování, provoz, likvidace, zajištění a zabezpečení Vytyčení inženýrských sítí v. jejich převzetí a zpětné předání správcům dle podmínek realizace stavby Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelům dohodnutého stavu Zajištění skládky materiálů a likvidace vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby Zajištění uzamykacelných kancelářských prostor v rámci staveniště pro osoby vykonávající technický dozor stavby objednatele po celou dobu stavby a prostor pro konání kontrolních dnů stavby, tj. zajištění a úhrada provozu těchto prostor a jejich vybavení kancelářským nábytkem, osvětlením, topením, připojením na elektro (nejméně pro provoz počítačů a tiskárny), zajištění jejich ostrahy, úklidu apod. Zajištění odběrných míst vody, energií pro potřeby stavby, odstranění po dokončení stavby Vytyčení inženýrských sítí, předání a převzetí od správců, předání zpět správcům "Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí." Projednáni, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, apod.) a příp. změn dopravního značení, v případě potřeby zřízení provizorních přechodů či přejezdů vč. příp. osvětlení Minimalizovat dopad na fungování okolních objektů a zajistit bezpečný a čistý příjezd do okolních areálů</i>					
		VV	do položek oddílu VRN3 promítnout veškeré náklady spojené se zařízením staveniště obvyklé a pro tuto stavbu specifické					
		VV	"komplet" 1		1,000			
11	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000	8 000 000,00	8 000 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032002000					
12	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	...	1,000	600 000,00	600 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/033002000					
		P	<i>Poznámka k položce: vč. případných spotřeb energií, dle dohody s investorem</i>					
13	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	3 240 000,00	3 240 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034002000					
14	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	...	1,000	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/035002000					
15	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	4 000 000,00	4 000 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/039002000					
		P	<i>Poznámka k položce: s uvedením do stavu požadovaného investorem</i>					
D VRN4			Inženýrská činnost				15 150 000,00	
16	K	041002000	Dozory	...	1,000	2 500 000,00	2 500 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/041002000					
		VV	do položek oddílu VRN4 promítnout veškeré náklady spojené s inženýrskou činností obvyklé a pro tuto stavbu specifické					
		VV	např. TIČR					
		VV	"komplet" 1		1,000			
17	K	042002000	Posudky	...	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/042002000					
18	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043002000					
		VV	mj. např. zátopové zkoušky střech, výtahové zkoušky kotev apod.					
		VV	"celkem vč. všech možných" 1,		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	K	044002000	Revize	...	1,000	700 000,00	700 000,00	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/044002000						
20	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	8 000 000,00	8 000 000,00	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/045002000						
21	K	04900.R1	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - Povolení k vypuštění dešť. + podezmních vod do kanalizace dle podmínek VaK		1,000	350 000,00	350 000,00		
22	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	...	1,000	3 000 000,00	3 000 000,00	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/049002000						
D	VRN5	Finanční náklady					37 475 814,00		
23	K	050001000	Finanční náklady	...	1,000	23 793 592,00	23 793 592,00	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/050001000						
24	K	051002000	Pojistné	...	1,000	13 682 222,00	13 682 222,00	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/051002000						
D	VRN6	Územní vlivy					11 016 333,53		
25	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	...	1,000	2 016 333,53	2 016 333,53	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/061002000						
		VV	dodavatel promítne do cen oddílu VRN6 předpoklad negativních klimatických vlivů						
		VV	"celkem" 1		1,000				
26	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	...	1,000	3 000 000,00	3 000 000,00	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/062002000						
27	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	3 000 000,00	3 000 000,00	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/065002000						
		P	Poznámka k položce: případná nadrozměrná doprava						
		VV	m.j. promítnout náklady na přepravu nadrozměrných prvků						
		VV	1		1,000				
28	K	06500.R1	Hospodaření s podzemní vodou	...	1,000	3 000 000,00	3 000 000,00		
		P	Poznámka k položce: Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - čerpání podzemních vod						
D	VRN7	Provozní vlivy					6 050 000,00		
29	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	...	1,000	3 000 000,00	3 000 000,00	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/071002000						
		P	Poznámka k položce: podmínky provozu areálu BVV						
30	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	...	1,000	3 000 000,00	3 000 000,00	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/073002000						
31	K	07300.R1	Kontrola stavu okolních objektů	...	1,000	50 000,00	50 000,00		
		P	Poznámka k položce: Po celou dobu provádění díla kontrola stavu konstrukcí sousedních stávajících objektů. Zabezpečení sousedních konstrukcí tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození (vlivem průběhu prací, klimatických podmínek, apod.) Před začátkem výstavby bude zdokumentován stávající stav dotčených objektů.						
D	VRN9	Ostatní náklady					8 550 000,00		
32	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	...	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/091003000						
		VV	uchazeč promítne cenu ostatních nákladů vyplývajících z PD a plánovaných okolností dle svých zkušeností a předpokladů						
		VV	dodavatel doloží odůvodnění těchto nákladů						
		VV	bez nacenění této položky se má za to, že veškeré náležitosti jsou zahrnuty v ostatních položkách celého soupisu prací a dodávek stavby						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		není možné nárokovat podrobnější rozklad položek na další příplatky, doplňky, pomocné kce, přípomoce apod., byť by to metodika a ceníky umožňovaly					
	VV		jako srovnávací podklad je v projektantském rozpočtu oceněno předpokládanou částkou 100.0 tis Kč					
	VV		např. práce archeologů a jiné nevyzp. důvody					
	VV		předem dohodnout podmínky s objednatelem/investorem					
	VV		"celkem" 1		1,000			
33	K	091504000	Náklady související s publikační činností	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/091504000					
34	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	...	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/092103001					
35	K	092203000	Náklady na zaškolení	...	1,000	400 000,00	400 000,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/092203000					
36	K	09300.R1	Zajištění DIO a zajištění DIR	...	1,000	100 000,00	100 000,00	
37	K	09301.R1	Záruční servis, servisní a údržbový manuál, manipulační a provozní návody	...	1,000	6 000 000,00	6 000 000,00	

Poznámka k položce:

Záruční servis obsahující veškeré nezbytné revize a kontroly. Servisní a údržbový manuál dila a veškeré manipulační a provozní návody potřebné pro řádný provoz technologií.

P

SEZNAM FIGUR

Kód: RSS21-06-01
 Stavba: MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON

Datum: 22.04.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
IO.391/ D.2.21	Retenční nádrže - SKŘ		
Výkop_N_I_3	Výkop nezapažené části tř. těž. I.3	m3	4 470,759
	úroveň předvýkopu = -0,6m pro celou stavební jámu		0,000
	severní nádrž		0,000
	$(3,2-0,6) \cdot (65,55+3,5 \cdot 2) \cdot 7,05$		1 329,842
	svahování		0,000
	$0,5 \cdot (3,2-0,6) \cdot 5,2 \cdot (13,65+82,95-5,2 \cdot 2+17,45+43,49)$		994,666
			0,000
	jižní nádrž		0,000
	$(3,2-0,6) \cdot 81,39 \cdot 7,05$		1 491,879
	$(3,2-0,6) \cdot 3,4 \cdot 3,44$		30,410
	svahování		0,000
	$0,5 \cdot (3,2-0,6) \cdot 5,26 \cdot (81,39+7,05 \cdot 2+5,26 \cdot 2)$		724,896
	$0,5 \cdot (3,2-0,6) \cdot 3,44 \cdot (81,39-3,4+5,26 \cdot 2)$		395,817
			0,000
	dle projektanta ve třídě těžitelnosti I.3 90%		0,000
	$-4967,51 \cdot 0,1$		-496,751
Výkop_N_I_3	Součet		4 470,759
Použití figury:			
131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	4 470,759
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8 045,323
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	40 226,615
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10 137,898
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5 133,113
Výkop_N_II_4	Výkop nezapažené části tř. těž. II.4	m3	496,751
	dle projektanta ve třídě těžitelnosti II.4 10%		0,000
	$4967,51 \cdot 0,1$		496,751
Výkop_N_II_4	Součet		496,751

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
131351107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	496,751
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	513,311
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 566,555
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10 137,898
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5 133,113
Výkop_Z_I_3	Výkop zapažené části tř. těž. I.3	m3	149,043
	Objem výkopu v zapaženém prostoru je dle URS příloha č. 3:		0,000
	$V = 0,5 * (v * š * d)$		0,000
	d = délka zapažené stěny nebo její zapažené části		0,000
	v = svislá vzdálenost projektované horní hrany pažení ode dna výkopu		0,000
	$š = 0,5 * v$		0,000
			0,000
	úroveň předvýkopu = -0,6m pro celou stavební jámu		0,000
	Obvod podél zajištění stav. jámy:		0,000
	severní nádrž v blízkosti pažení		0,000
	$0,5 * (3,2 - 0,6) * 2,6 * 0,5 * 23,86$		40,323
			0,000
	jižní nádrž - lavice u pažení		0,000
	$0,9 * 1,5 * (88,3 + 9,0 / 2)$		125,280
			0,000
			0,000
	dle projektanta ve třídě těžitelnosti I.3 90%		0,000
	$-165,603 * 0,1$		-16,560
Výkop_Z_I_3	Součet		149,043
Použití figury:			
131251207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	149,043
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8 045,323
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	40 226,615
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10 137,898
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5 133,113
Výkop_Z_II_4	Výkop zapažené části tř. těž. II.4	m3	16,560
	dle projektanta ve třídě těžitelnosti II.4 10%		0,000
	$165,603 * 0,1$		16,560

Kód	Popis	MJ	Výměra
Výkop_Z_II_4	Součet		16,560
Použití figury:			
131351207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	16,560
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	513,311
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 566,555
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10 137,898
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5 133,113
Zásyp	Zásypy nádrže do úrovně -0,6m	m3	3 425,521
	Kubatura jámy od -0,6m		0,000
	Výkop_N_I_3		4 470,759
	Výkop_N_II_4		496,751
	Výkop_Z_I_3		149,043
	Výkop_Z_II_4		16,560
	odpočet OD od dna výkopu po -0,6m		0,000
	severní nádrž		0,000
	-(3,2-0,6)*65,55*4,65		-792,500
	jižní nádrž		0,000
	-(3,2-0,6)*75,69*4,65		-915,092
	Součet		3 425,521
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8 045,323
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	40 226,615
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3 425,521
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 425,521
58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	6 508,490

SO.101/ D.1.1-3 ARCHITEKTONICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

HI_vvislá	Spodní hydroizolace vvislá	m2	3 420,706
	vytažení ke skl. ZD.101 a Tl.111		0,000
	2x HDPE 0,6mm		0,000
	pod kompresní vrstvu mezi bílou vanu a bed. tvárnice v základech		0,000
	viz detail provedení přechodu hydroizolace z vodor. na vvis. plochu		0,000
	postup výpočtu po směru hod. ručiček		0,000
	levý horní roh výkresu		0,000
	(10,125-8,05)*8,9+7,1		25,568

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(10,125-6,855)*8,9$		29,103
	$(8,05-6,855)*(20,61+0,9+14,51+8,05)$		52,664
			0,000
	střední horní část výkresu		0,000
	$(8,05-6,855)*(15,84+5,9+6,1+12,93+13,24+7,97+13,98)$		90,772
	$(8,05-6,855)*(6,31+6,27+6,32+7,01+9,07+8,01+2,33+3,99+2,91*2+10,35)$		78,249
	$(8,05-6,855)*(4,0+2,99*2+9,19+4,23+5,55+2,47)$		37,547
	$(8,125-6,855)*(3,76*2+3,95*2)$		19,583
	$(8,35-8,05)*3,4*4$		4,080
	$(10,325-8,05)*(3,6+4,44*2)$		28,392
			0,000
	pravá oblouková část		0,000
	$(8,35-6,855)*(8,44+8,41+6,35+2,1)$		37,824
	$(8,35-7,22)*6,35$		7,176
	$(8,35-7,47)*16,61$		14,617
	$(10,95-8,35)*(8,54+3,78+0,5)$		33,332
	$(10,95-7,47)*(2,33+0,3)$		9,152
	$(10,95-7,22)*7,4$		27,602
	$(10,95-7,6)*1,55$		5,193
			0,000
	$(8,35-6,855)*(0,81+8,27+6,07+4,91+5,5+10,04+4,93+2,94+7,62+6,78+14,2)$		107,745
	$(8,35-7,22)*(11,01+10,64+25,79+11,28+2,07+12,58+2,68)$		85,937
			0,000
	$(10,825-7,4)*(4,27+4,61+5,23+11,81+4,27+11,68+5,93+3,9)$		177,073
			0,000
	spodní středová část		0,000
	$(8,35-6,855)*(1,2+5,8+2,6+4,0+16,4+6,46+3,91)$		60,353
	$(8,35-7,12)*(6,88+5,11)$		14,748
	$(8,35-7,32)*(17,8+17,3+3,3+8,13)$		47,926
	$(8,35-7,01)*(13,0+18,52)$		42,237
	$(8,35-6,855)*(16,2+8,8+3,3)$		42,309
	$(8,35-7,01)*(6,62+2,82+1,94)$		15,249
	$(8,35-7,01)*(4,24+2,74+2,19)$		12,288
	$(8,7-8,35)*(9,7+3,23*2+1,2*2)$		6,496

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(10,4-8,35)*3,6$		7,380
	$(10,4-8,7)*(4,18*2+3,6)$		20,332
	$(9,0-8,35)*4,15$		2,698
	$(9,0-8,7)*(3,6*2+4,15)$		3,405
	$(7,655-7,01)*13,01$		8,391
	$(7,655-6,855)*(8,8+19,5+22,3+3,3+1,0+1,84+4,5+1,2+1,84)$		51,424
	$(7,655-7,17)*(1,04+0,3*2+2,13+1,04)$		2,333
	$(8,7-7,32)*(1,6*2+26)$		40,296
	$(8,61-7,69)*(3,76*2+4,3*2+4,03+5,0)$		23,138
	$(7,69-7,45)*(13,33+7,5+3,2)$		5,767
	$(8,61-7,6)*(5,0+4,03)$		9,120
			0,000
	levý dolní roh		0,000
	$(8,6-7,6)*(6,35+2,25+1,6+2,64)$		12,840
	$(8,6-7,78)*(13,1+7,19)$		16,638
	$(7,78-7,6)*8,47$		1,525
	$(8,6-7,78)*(19,25+4,3+8,6)$		26,363
	$(10,825-7,32)*13,71$		48,054
	$(10,825-8,35)*4,18$		10,346
	$(10,825-8,625)*(7,08+1,48)$		18,832
	$(10,825-6,855)*(14,4+3,98)$		72,969
	$(10,825-7,78)*12,39$		37,728
	$(8,6-7,605)*15,3$		15,224
	$(8,6-7,555)*(1,2+9,63+1,78+9,26)$		22,854
	$(9,405-8,6)*(4,5+1,15)$		4,548
	$(9,405-7,7)*4,1$		6,991
	$(8,625-8,35)*(8,29+2,75)$		3,036
	$(8,625-6,855)*3,4$		6,018
	$(8,35-6,855)*21,16$		31,634
	$(8,35-7,17)*2,8$		3,304
	$(7,7-6,855)*(21,55+0,6+12,94)$		29,651
	$(9,225-6,855)*(11,7*2+4,12)$		65,222
			0,000
	pod hrací plochou		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(7,17-6,855)*(3,69+2,84+10,0+2,84+5,65+5,3+2,0+4,12+10,62+43,0+13,76+11,0+13,76+43,0+10,86+1,02+4,12+2,0+5,3)		61,387
	(7,17-6,855)*(031+7,68+2,5*3+0,2*2+7,68)		17,092
			0,000
	po obvodu dna stavební jámy vytažení 500mm		0,000
	výpočet od rampy (osa O') déle po směru hodinových ručiček		0,000
	0,5*35,3		17,650
	0,5*7,1		3,550
	0,5*(8,49+41,68)		25,085
	0,5*18,32		9,160
	0,5*(9,85+27,2)		18,525
	0,5*3,6		1,800
	0,5*(7,9+33,07)		20,485
	0,5*(15,97+3,22+12,54)		15,865
	0,5*7,02		3,510
	0,5*(48,77+2,62+50,68+49,04+4,0+7,94)		81,525
	0,5*17,4		8,700
	0,5*(26,95+9,36)		18,155
	0,5*(32,43-4,5)		13,965
	v místě rampy		0,000
	0,5*2,95		1,475
	0,5*(29,19+26,62)		27,905
			0,000
	v celé ploše podzemní stěny mezi XPS a vodostavební beton		0,000
	TI_vodostav		1 353,596
HI_svislá	Mezisoučet		3 420,706
Použití figury:			
711472053	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	6 841,412
711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	3 420,706
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	3 420,706
28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	56 301,465
69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	47 232,024
HI_vodor	Spodní hydroizolace vodorovná	m2	18 032,045
	vrstva výrazně omezující proudění vzduchu s vodotěsně provedenými spoji a prostupy		0,000
	ke skl.ZD.101		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2x HDPE 0,6mm		0,000
			0,000
	na podkladní beton		0,000
	plošně v celém půdoryse stavební jámy		0,000
	odměřeno dle CAD (vč. rampy) - viz půdorys výkopů a podkladního betonu (v.č.197)		0,000
	plocha bez půlkruhu (CAD)		0,000
	13135,644		13 135,644
	plocha půlkruhu		0,000
	$(3,14 \cdot 55,34 \cdot 55,34) / 2$		4 808,149
	navýšení kubatury vlivem náběhů (svahů)		0,000
	koeficient navýšení půdorysné plochy $k=1,43$ (rozdíl oproti půdorysu = $0,43x$)		0,000
	horní polovina půdorysu		0,000
	$0,3 \cdot (3,4+0,3) \cdot 4 \cdot 0,43 \cdot 14$		26,729
	$0,3 \cdot (2,8+0,3) \cdot 4 \cdot 0,43 \cdot 6$		9,598
	$0,3 \cdot (3,4+4,4+0,3 \cdot 2) \cdot 2 \cdot 0,43$		2,167
	spodní polovina půdorysu		0,000
	$0,3 \cdot (2,8+0,3) \cdot 4 \cdot 0,43 \cdot 21$		33,592
	u žlabu pod hrací plochou		0,000
	$0,65 \cdot 28,92 \cdot 0,43 \cdot 2$		16,166
HI_vodor	Mezisoučet		18 032,045
Použití figury:			
711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	36 064,090
711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilíí vrstva podkladní	m2	20 109,422
711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilíí vrstva ochranná	m2	18 032,045
28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	56 301,465
69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	47 232,024
Hlušina	Hlušina z částí Piloty a ZSJ	m3	12 093,038
	zemina z vývrtů pro zřízení pilot a ZSJ, projekt neuvádí objem zeniny - odborný odhad :		0,000
	piloty :		0,000
	$3,14 \cdot 0,45 \cdot 0,45 \cdot 4456,0$		2 833,348
	$3,14 \cdot 0,60 \cdot 0,60 \cdot 3192,0$		3 608,237
	$3,14 \cdot 0,75 \cdot 0,75 \cdot 600,0$		1 059,750
	ZSJ :		0,000
	$3,14 \cdot 0,45 \cdot 0,45 \cdot 3323,0$		2 112,930

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,14*0,45*0,45*3380,0		2 149,173
	0,8*412,0		329,600
Hlušina	Součet		12 093,038
Použití figury:			
167151122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12 093,038
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25 206,909
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126 034,545
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	281 090,345
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	142 324,225
OD101	Akustický obklad	m2	1 419,109
	6NP		0,000
	"ID14160421" 115,273		115,273
	"ID14160525" 17,374		17,374
	"ID14160535" 13,030		13,030
	"ID14160736" 12,026		12,026
	"ID14160762" 20,064		20,064
	"ID14160782" 10,045		10,045
	"ID14160786" 2,025		2,025
	"ID14160790" 1,988		1,988
	"ID14160801" 36,543		36,543
	"ID14160837" 10,781		10,781
	"ID14160841" 35,294		35,294
	"ID14160846" 11,516		11,516
	"ID14160850" 124,875		124,875
	"ID14160855" 7,244		7,244
	"ID14160859" 35,495		35,495
	"ID14160864" 11,426		11,426
	"ID14160868" 112,572		112,572
	"ID14160873" 10,045		10,045
	"ID14160877" 2,968		2,968
	"ID14160881" 3,006		3,006
	"ID14160885" 8,684		8,684
	"ID14160889" 15,744		15,744
	"ID14160894" 17,817		17,817

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID14160898"	15,932		15,932
"ID14160908"	38,788		38,788
"ID14161486"	12,717		12,717
"ID14161488"	27,968		27,968
"ID14161506"	11,123		11,123
"ID14161507"	15,931		15,931
"ID14161598"	10,535		10,535
"ID14161602"	3,735		3,735
"ID14161606"	3,922		3,922
"ID14161611"	7,270		7,270
"ID14161615"	33,757		33,757
"ID14161620"	11,372		11,372
"ID14161737"	11,321		11,321
"ID14161741"	33,006		33,006
"ID14161746"	12,567		12,567
"ID14161790"	8,778		8,778
"ID14161794"	10,535		10,535
"ID14161798"	3,718		3,718
"ID14161802"	3,894		3,894
"ID14161807"	2,645		2,645
"ID14161854"	101,193		101,193
"ID14161897"	263,445		263,445
"ID14161926"	101,202		101,202
"ID14161960"	24,020		24,020
"ID14161965"	1,737		1,737
Mezisoučet			1 406,946
korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM			0,000
(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)			0,000
1419,109-1406,946			12,163
Součet			1 419,109
Použití figury:			
713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 316,522
OD.101	Akustický obklad stěn na technologickém ochozu: obklad z akustických perforovaných cementotřískových desek - max. 10 % perforovaného povrchu, formát desek 1250x625 mm, vyfrézované oválné otvory svisle orientované, povrchová úprava nástřikem v barvě RAL 70	m2	1 419,109
63148101	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	1 490,064

Kód	Popis	MJ	Výměra
63152102	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 140mm	m2	1 490,064
OD201	keramický obklad "černý design"	m2	5 395,856
	OD201 :		0,000
	1PP :		0,000
	W :		0,000
	001 :		0,000
	$(11,25+0,395+3,3+0,2*2+7,16+7,7+7,4+1,6*2+0,2+5,4)*2,6$		120,653
	$(8,64+5,4+1,65+0,5+1,95+5,4+0,96+1,7+0,15+1,99*2+1,55)*2,6$		82,888
	$(1,99*3+2,46+0,4*3+0,15+1,6+6,0+1,6+1,8+3,2)*2,6$		62,348
	$((0,4+0,6)*2*3+(0,15+3,0)*2+(0,2+4,44)*2)*2,6$		56,108
	$((2,0+0,4)*2+(0,2+3,7)*2)*2,6$		32,760
	$-1,5*2,2-0,7*2,2$		-4,840
	002 :		0,000
	$(1,2*2+1,7+1,05+6,0+2,9+0,2*2+1,23+0,15+0,9+5,89+4,0)*2,6$		69,212
	$(5,46+0,75+0,15*2+2,05+1,05+5,65+3,25+5,2+0,25+0,4)*2,6$		63,336
	$(0,95+0,15)*2,6-1,0*2,2+(1,0+2,2*2)*0,2$		1,740
			0,000
	003 :		0,000
	$(0,99+0,15+0,7+4,85+3,55+4,4+0,7*3+0,15*2+1,9)*2,6$		49,244
	$(0,9+4,58+6,15+6,5+0,25+5,6+1,6*2+0,25+0,4)*2,6$		72,358
	$(2,25+1,4+0,8+0,15+0,96)*2,6$		14,456
	Z1 :		0,000
	004, 007, 008 :		0,000
	$(3,2+2,2+3,6*3+3,0+2,6+0,47*2)*2,6$		59,124
	$(5,02+1,65+4,51+0,4*2+2,65+5,15+0,6*3+3,5+2,1)*2,6$		70,668
	$-0,8*2,0-0,9*2,0*2-1,5*2,2$		-8,500
	005 :		0,000
	$(1,94+1,53)*2*2,6-0,8*2,2-0,8*2,0$		14,684
	006 :		0,000
	$(1,7+3,6+4,55+2,3)*2,6$		31,590
	009 :		0,000
	$(3,49+2,5)*2*2,6-0,8*2,0$		29,548
	010 :		0,000
	$(8,65+0,2+0,25+3,94)*2*2,6-1,5*2,2-0,7*2,2+(1,5+2,2*2)*0,15$		63,853

Kód	Popis	MJ	Výměra
011 :			0,000
	$(3,82+2,66)*2*3,0-0,9*2,2*2-0,7*2,2$		33,380
012 :			0,000
	$(8,86+0,6*2+0,35+4,65+5,12+3,71)*3,0-0,9*2,2-0,8*2,2$		67,930
021 :			0,000
	$(1,67+1,6+0,9*2)*2*2,6-0,7*2,2*4$		20,204
Z3 :			0,000
002 :			0,000
	$(3,76+7,7+0,6*2+0,4+0,6)*2*3,0$		81,960
	$-1,2*2,2*2-0,9*2,2$		-7,260
004 :			0,000
	$(3,665+4,0+0,65+0,9*2+2,785+4,65+1,5*2)*2*2,6$		106,860
	$-0,9*2,2-0,7*2,2*4-0,85*2,6+2,6*0,15*2$		-9,570
Z4 :			0,000
002 :			0,000
	$(3,34+7,7)*2*3,0-1,2*2,2*2-0,9*2,2$		58,980
004 :			0,000
	$(4,32+1,82+1,14+0,7+1,05+1,075+7,55+2,05*2)*2*2,6$		113,126
	$-0,9*2,2-0,7*2,2*4$		-8,140
Z5 :			0,000
002 :			0,000
	$(2,6+7,8+3,3+7,65)*3,0-1,2*2,2*3$		56,130
005 :			0,000
	$(2,76+1,095+3,05+0,56+2,2+1,9+3,15+2,8+2,85+2,55)*2,6$		59,579
	$(2,56+2,4+2,315+2,05)*2,6$		24,245
	$(3,2+1,16+1,95+3,25*2+2,0*2+1,89+1,9+1,88*2)*2,6$		63,336
	$-0,9*2,2*4-1,0*2,2*4-1,2*2,2$		-19,360
Z6 :			0,000
002 :			0,000
	$(0,88+4,51+7,75+1,5+5,2+3,0+0,4+2,7+0,6*4)*3,0$		85,020
	$-1,2*2,2*2$		-5,280
005 :			0,000
	$(3,6*2+2,61*2+4,16+2,87+2,45+2,46+2,37+2,7+2,03+5,35)*2,6$		95,706
	$(1,89+2,27+1,9+2,24)*2*2,6$		43,160

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-0,9*2,6+2,6*2*0,15		-1,560
	-1,2*2,2-1,0*2,2*4		-11,440
	Z7 :		0,000
	002 :		0,000
	(1,51+3,3+8,3+1,8+4,55+1,45+4,1+0,6*4)*3,0		82,230
	-0,9*2,2-1,1*2,2*2		-6,820
	004 :		0,000
	(3,2+2,75+3,5+2,8)*2,6-0,9*2,6+2,6*2*0,15		30,290
	(3,75+0,9+3,41+2,09+6,75+1,25)*2,6		47,190
	-0,7*2,2*3-1,0*2,2*2-0,9*2,6		-11,360
	(1,1+1,0+0,975+3,1+1,84*4)*2*2,6-0,7*2,2*3-1,0*2,2		63,562
	Z11 :		0,000
	002 :		0,000
	(4,0+1,1*4+5,3+1,5*4)*2*2,6		102,440
	-0,9*2,2-0,7*2,2*8		-14,300
	Z12 :		0,000
	002 :		0,000
	102,44-14,3		88,140
	Z13 :		0,000
	002 :		0,000
	88,14		88,140
	Z14 :		0,000
	002 :		0,000
	88,14		88,140
	Z17 :		0,000
	002 :		0,000
	88,14		88,140
	Z18 :		0,000
	002 :		0,000
	88,14		88,140
	Z19 :		0,000
	002 :		0,000
	88,14		88,140
	Z20 :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
002 :			0,000
88,14			88,140
Z21 :			0,000
002 :			0,000
(3,05+3,99+1,37+1,6+2,05+2,14)*2,6			36,920
(0,985+0,9+1,5*2)*2*2,6			25,402
-0,9*2,2-0,7*2,2*4			-8,140
Z23 :			0,000
004 :			0,000
(4,3+2,6+2,15+0,25+2,0+2,25+0,9*2)*2,6			39,910
(0,95+1,0+1,5*2)*2*2,6			25,740
-0,9*2,2-0,7*2,2*4			-8,140
Mezisoučet			2 750,140
			0,000
patra od 1NP			0,000
OD201 :			0,000
1.W1.001_WC ZTP :			0,000
4,1*(2,2*2+1,84*2)			33,128
Otvory :			0,000
-2,05*0,8			-1,640
1.W1.002_WC ZTP :			0,000
4,1*(1,85*2+2,19*2)			33,128
Otvory :			0,000
-2,05*0,8			-1,640
1.W1.003_WC ZTP :			0,000
4,1*(1,85*2+2,19*2)			33,128
Otvory :			0,000
-2,05*0,8			-1,640
1.W2.001_WC ZTP :			0,000
3,5*(1,85*2+2,2*2)			28,350
Otvory :			0,000
-2,05*0,8			-1,640
1.W2.002_WC ZTP :			0,000
3,5*(1,85*2+2,2*2)			28,350

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Otvory :		0,000
	-2,05*0,8		-1,640
	1.W2.003_WC ZTP :		0,000
	4,66*(2,25*2+2,2*2)		41,474
	Otvory :		0,000
	-2,05*0,8		-1,640
	2.W1.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,71+2,42+7,3+6,77+3,75+0,59+5,88+6,45+1,92)		90,696
	2.W2.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,73+3,55+6,5+4,34+0,25+5,94+2,3+1,68)		65,496
	2.W3.001_WC muži :		0,000
	2,4*(2,73+3,38+6,78+0,98*2+4,37+3,31+1,96*2+0,1)		63,720
	2,4*(2,36+1,91+1,9+1,95)		19,488
	2.W4.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,71+2,42+7,3+7,02+4,33+0,3+6,02+6,48+1,92)		92,400
	2.W5.001_WC muži :		0,000
	2,4*(2,71+2,94+6,75+0,93*2+0,1+4,3+2,33+1,95*2+0,1)		59,976
	2,4*(3,38+1,96+1,14+1,95)		20,232
	2.W6.001_WC muži :		0,000
	2,4*(2,66+3,19+6,53+0,92*2+0,1+4,3+2,37+1,96*2+0,1)		60,024
	2,4*(3,3+1,95+1,43+1,95)		20,712
	2.W7.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,66+15,33+4,29+14,03+1,95)		91,824
	2.W8.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,66+15,33+4,29+14,03+1,95)		91,824
	2.W9.001_WC muži :		0,000
	2,4*(2,66+3,19+6,53+0,92*2+0,1+4,3+2,37+1,96*2+0,1)		60,024
	2,4*(3,34+1,92+1,43+1,95)		20,736
	2.W10.001_WC muži :		0,000
	2,4*(2,74+3,1+6,59+0,93*2+0,1+4,3+2,37+1,95*2+0,1)		60,144
	2,4*(3,34+1,92+0,92+1,92)		19,440
	2.W11.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,74+2,25+7,47+6,77+4,32+5,8+6,48+1,92)		90,600
	2.W12.001_WC muži :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,4*(2,65+3,61+6,55+0,98*2+0,1+4,37+3,31+1,96*2+0,1)		63,768
	2,4*(2,36+1,92+1,9+1,95)		19,512
	2.W13.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,65+3,55+6,5+4,29+0,25+5,9+2,34+1,95)		65,832
	2.W14.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,71+2,3+7,47+6,76+4,27+5,8+6,49+1,95)		90,600
	2.W15.001_WC muži :		0,000
	2,4*(2,71+2,94+6,75+0,9*2+0,1+4,25+2,33+1,93*2+0,1)		59,616
	2,4*(3,38+1,9+0,92+1,93)		19,512
	2.W16.001_WC muži :		0,000
	2,4*(2,66+2,97+6,75+0,9*2+0,1+4,25+2,38+1,93*2+0,1)		59,688
	2,4*(3,3+1,95+1,43+1,95)		20,712
	2.W17.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,66+15,33+4,31+14,03+1,95)		91,872
	2.W18.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(2,66+15,33+4,31+14,03+1,95)		91,872
	2.W19.001_WC muži :		0,000
	2,4*(2,69+2,97+6,75+0,92*2+4,31+2,36+1,97*2+0,1)		59,904
	2,4*(3,3+1,98+1,43+1,95)		20,784
	2.W20.001_WC muži :		0,000
	2,4*(2,69+3,1+6,59+0,93*2+0,1+4,31+2,37+1,96*2+0,1)		60,096
	2,4*(3,34+1,93+0,92+1,95)		19,536
	5.W1.001_WC muži :		0,000
	2,6*(2,48+3,79+2,24+0,13+2,49+3,7+3,11+5,01+2,51+6,64)		83,460
	5.W2.001_WC ženy :		0,000
	2,6*(4,81+6,06+2,01+0,21+0,52+2,41+1,86+5,09+5,31+1,99)		78,702
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	5.W3.001_WC muži :		0,000
	2,6*(0,58+1,91+3,77+2,24+0,13+2,49+3,7+3,11+5,01+2,51+6,85)		83,980
	5.W4.001_WC ženy :		0,000
	2,6*(4,15*2+9,19+1,86*2+4,57+4,14)		77,792
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5.W5.001_WC ženy :		0,000
	2,6*(4,18*2+9,18+1,86*2+4,56+4,14)		77,896
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	5.W6.001_WC muži :		0,000
	2,6*(0,58+1,91+3,77+2,24+0,13+2,49+3,7+3,11+4,98+2,51+6,64)		83,356
	5.W7.001_WC ženy :		0,000
	2,6*(4,81+6,06+2,01+0,21+0,52+2,41+1,86+6,09+5,32+1,99)		81,328
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	5.W8.001_WC muži :		0,000
	2,6*(0,58+1,91+3,8+2,24+0,13+2,49+3,7+3,11+5,01+2,61+6,64)		83,772
	5.W9.001_WC ženy :		0,000
	2,6*(4,17*2+9,19+1,86*2+4,57+4,14)		77,896
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	5.W10.001_WC ženy :		0,000
	2,6*(4,17*2+9,19+1,86*2+4,56+4,15)		77,896
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Mezisoučet		2 645,716
	Součet		5 395,856
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5 395,856
781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	9 531,730
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	9 531,730
597OD.201	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm	m2	5 665,649
OD202	keramický obklad "černý design sprchy"	m2	624,278
	OD202 :		0,000
	1PP :		0,000
	Z1 :		0,000
	002 :		0,000
	(5,0+3,28*2+2,35+1,0+1,1+1,195+1,03)*2*2,6		94,822
	(4,05+4,8+1,75+1,5*4+1,35)*2*2,6		93,340

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-0,9*2,0*6-1,5*2,2*3-0,7*2,2*8-0,8*2,2*2		-36,540
	Z11 :		0,000
	003 :		0,000
	(4,0+0,95*4+3,2)*2*2,6-0,9*2,2		55,220
	Z12 :		0,000
	003 :		0,000
	55,22		55,220
	Z13 :		0,000
	003 :		0,000
	55,22		55,220
	Z14 :		0,000
	003 :		0,000
	55,22		55,220
	Z17 :		0,000
	003 :		0,000
	55,22		55,220
	Z18 :		0,000
	003 :		0,000
	55,22		55,220
	Z19 :		0,000
	003 :		0,000
	55,22		55,220
	Z20 :		0,000
	003 :		0,000
	55,22		55,220
	Z21 :		0,000
	003 :		0,000
	(2,46+4,05*2+2,0)*2,6-0,8*2,2		30,896
	Součet		624,278
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5 395,856
781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	9 531,730
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	9 531,730
597OD.202	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm	m2	655,492

Kód	Popis	MJ	Výměra
OD203	keramický obklad "šedý design"	m2	1 617,133
	OD203 :		0,000
	1PP :		0,000
	G :		0,000
	002 :		0,000
	(2,4+6,63)*2*2,0-1,8*2,0		32,520
	T3 :		0,000
	002 :		0,000
	(1,85+2,2)*2*2,0-1,0*2,0*2		12,200
	T10 :		0,000
	002 :		0,000
	(1,5*2+1,075+1,2)*2*2,0-0,7*2,0*4		15,500
	003 :		0,000
	1,5*4*2,0-0,7*2,0		10,600
	T12 :		0,000
	002 :		0,000
	(3,1+6,15)*2*2,0-0,9*2,0		35,200
	003 :		0,000
	(1,605+1,45)*2*2,0-0,7*2,0		10,820
	W :		0,000
	004 :		0,000
	(2,85+1,96)*2*2,6-0,9*2,2		23,032
	Z1 :		0,000
	003 :		0,000
	(1,69+5,05)*2*2,6-0,8*2,2*3		29,768
	Z2 :		0,000
	001 :		0,000
	(0,93+1,95)*2*2,6-0,7*2,2		13,436
	(5,85+1,95+1,1*2)*2*2,6-0,7*2,2-0,8*2,2		48,700
	(2,905+1,3)*2*2,6-0,8*2,2		20,106
	(1,5+4,15)*2*2,6-0,8*2,2*4-0,9*2,2		20,360
	(2,2+2,15)*2*2,6-0,8*2,2		20,860
	(2,2+1,85)*2*2,6-0,9*2,2		19,080
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Z9 :			0,000
002 :			0,000
	$(1,1+1,0+1,75*2)*2*2,6-0,8*2,2*3$		23,840
Z15 :			0,000
001 :			0,000
	$(4,1+0,6+0,35+4,89+4,99+5,95)*2,6$		54,288
	$-0,8*2,2-1,1*2,2$		-4,180
002 :			0,000
	$(1,1+1,75)*2*2*2,6-0,8*2,2*3$		24,360
Z16 :			0,000
002 :			0,000
	$(4,7+2,5)*2*2,6-0,8*2,2*3$		32,160
003 :			0,000
	$(2,15+1,35)*2*2,6-0,8*2,2$		16,440
004 :			0,000
	$(2,15+1,35)*2*2,6-0,8*2,2$		16,440
Z22 :			0,000
001 :			0,000
	$(3,55+6,35)*2*2,6-0,9*2,2$		49,500
002 :			0,000
	$(3,73+6,35)*2*2,6-0,9*2,2$		50,436
Z23 :			0,000
005 :			0,000
	$(1,05+0,9+2,05*2)*2*2,6-0,7*2,2*3$		26,840
Mezisoučet			602,306
			0,000
patra od 1NP			0,000
OD203 :			0,000
1.Z1.001_Vstup pokladna :			0,000
	$3,5*(2,2+2,4*2+2,26)$		32,410
Otvory :			0,000
	$-2,05*0,9*2$		-3,690
1.Z1.003_Hygienické zázemí :			0,000
	$3,5*(2,05*2+2,04*2)$		28,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Otvory :		0,000
	-2,05*(0,9+0,8*2)		-5,125
	1.Z1.004_Trezor :		0,000
	3,5*(1,69+2,26+0,67+1,24+2,27)		28,455
	Otvory :		0,000
	-2,05*0,8		-1,640
	1.Z1.005_WC ZTP personál :		0,000
	3,5*(2,04+2,2+2,03+2,32)		30,065
	Otvory :		0,000
	-2,05*0,8		-1,640
	1.Z2.001_Předsíň WC personál :		0,000
	4,1*(1,04*2+1,63*2)		21,894
	Otvory :		0,000
	-2,05*(0,8+0,7)		-3,075
	1.Z2.002_WC personál :		0,000
	3,53*(1,03*2+1,63*2)		18,780
	Otvory :		0,000
	-2,05*0,7		-1,435
	1.Z2.004_Úklid :		0,000
	4,66*(1,83+1,95+1,8+0,65+1,62+0,2*2)		38,445
	4,66*(1,09+5,24+0,5*2+3,69)		51,353
	Otvory :		0,000
	-2,05*1,0		-2,050
	1.Z3.001_Ambulance :		0,000
	4,66*(4,18+3,72+5,46+1,18+1,29+2,54+0,4*2+0,6*2)		94,924
	Otvory :		0,000
	-2,05*1,1		-2,255
	1.Z3.002_WC personál :		0,000
	3,5*(1,75*2+1,16*2)		20,370
	Otvory :		0,000
	-2,05*0,7		-1,435
	1.Z3.003_Předsíň WC personál :		0,000
	3,5*(1,04*2+1,75*2)		19,530
	Otvory :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-2,05*(0,7+0,8)		-3,075
	1.Z3.004_Úklid :		0,000
	4,66*(1,22*2+6,14*2+0,33+0,29)		71,484
	Otvory :		0,000
	-2,05*1,1		-2,255
	1.Z5.002_Zázemí zaměstnanci :		0,000
	3,0*(4,04+1,55+0,4*2+0,6*2+1,1+6,8)		46,470
	3,0*(1,89+2,52+2,58+1,85)		26,520
	Otvory :		0,000
	-2,05*0,8*3		-4,920
	1.Z5.003_Sklad :		0,000
	2,6*(1,76+2,5+1,48+2,45)		21,294
	Otvory :		0,000
	-2,05*0,8		-1,640
	1.Z5.004_Předsíň WC personál :		0,000
	2,6*(2,27*2+0,93*2)		16,640
	Otvory :		0,000
	-2,05*(0,8+0,7)		-3,075
	1.Z5.005_WC personál :		0,000
	2,6*(1,92*2+1,13*2)		15,860
	Otvory :		0,000
	-2,05*0,7		-1,435
	2.P2.002_Přebalovací kabina :		0,000
	2,6*(1,63*2+1,83*2)		17,992
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	2.P2.003_Přebalovací kabina :		0,000
	2,6*(1,63*2+1,83*2)		17,992
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	2.P2.004_WC předsíň :		0,000
	2,6*(0,93*2+1,83*2)		14,352
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7*2		-2,940

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2.P2.005_WC :		0,000
	2,6*(0,93*2+1,83*2)		14,352
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7		-1,470
	2.Z1.001_Úklid :		0,000
	2,4*(4,54*2+1,29*2)		27,984
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	2.Z2.001_Úklid :		0,000
	2,4*(4,54*2+1,29*2)		27,984
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	2.Z3.002_Předsíň WC personál :		0,000
	2,4*(0,95*2+2,05*2)		14,400
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7*2		-2,940
	2.Z3.003_WC :		0,000
	2,4*(1,15*2+2,05*2)		15,360
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7		-1,470
	3.P3.004_hygienické zázemí :		0,000
	2,6*(1,64+2,16+1,64+2,23)		19,942
	Otvory :		0,000
	-2,1*(0,9+0,7)		-3,360
	3.P3.005_WC :		0,000
	2,6*(1,51+1,64*2+1,55)		16,484
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7		-1,470
	3.Z2.001_Uklid :		0,000
	2,8*(3,08+2,9+3,26)		25,872
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	4.P7.003_Předsíň WC ženy :		0,000
	2,4*(1,9*2+0,95*2)		13,680

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7*2		-2,940
4.P7.004_WC ženy :			0,000
	2,4*(1,9*2+0,95*2)		13,680
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7		-1,470
4.P7.005_Předsíň WC muži :			0,000
	2,4*(1,9*2+0,95*2)		13,680
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7*2		-2,940
4.P7.006_WC muži :			0,000
	2,4*(1,9*2+0,95*2)		13,680
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7		-1,470
5.Z3.001_Úklid :			0,000
	2,6*(4,06+4,85+2,24+1,54+5,11)		46,280
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
5.Z4.001_Úklid :			0,000
	2,6*(4,39+5,11+5,39)		38,714
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
6.W1.001_WC ženy :			0,000
	2,25*(6,0*2+2,0*2+0,25*2)		37,125
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
6.W1.002_WC muži :			0,000
	2,25*(5,45*2+2,0*2+0,25*2)		34,650
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
6.W2.001_WC muži :			0,000
	2,25*(0,95*4+1,93*4)		25,920
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7*3		-4,410

Kód	Popis	MJ	Výměra
	6.W2.002_WC ženy :		0,000
	2,25*(0,95*4+1,93*4)		25,920
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7*3		-4,410
	6.W3.001_WC muži :		0,000
	2,25*(0,95*4+1,9*4)		25,650
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7*3		-4,410
	6.W3.002_WC ženy :		0,000
	2,25*(0,95*2+1,0*2+1,9*4)		25,875
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7*3		-4,410
	Mezisoučet		1 014,827
			0,000
	Součet		1 617,133
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5 395,856
781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	9 531,730
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	9 531,730
597OD.203	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm	m2	1 697,990
OD204	keramický obklad "bílý design"	m2	1 086,715
	OD204 :		0,000
	3.W1.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(3,56+1,58+0,13+1,58+6,67+0,2*2+6,66+2,24)		54,768
	2,4*(0,2+3,8+0,2+1,21+1,17+6,66-0,35+0,2)		31,416
	2,4*(0,6+0,4+5,4+0,6+2,97+1,75+1,43)		31,560
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	3.W2.001_WC muži :		0,000
	2,4*(1,44+2,22*2+1,9+3,49+0,1+0,51+7,3)		46,032
	2,4*(0,2+1,55*6+7,23-0,23-0,2*2+1,59*2+0,1+3,03)		53,784
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	3.W3.001_WC ženy :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,4*(5,84+1,6+2,21+2,17+1,9+1,63+6,90)		53,400
	2,4*(5,69+1,64*2+0,13+3,24+0,25+3,25+1,64*2+0,13+5,85)		60,240
	2,4*(5,73+0,3*2+0,42+4,51)		27,024
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	3.W4.001_WC muži :		0,000
	2,4*(3,48+1,8+2,21+2,17+1,88+1,65+6,92)		48,264
	2,4*(4,11+0,35+4,01+0,9+0,15+1,24+5,37+1,1*2+0,15+5,13)		56,664
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	3.W5.001_WC muži :		0,000
	2,4*(3,09+2,85+4,3*2+2,5+0,13+2,28*2+1,85+0,81+0,13+0,41)		59,832
	2,4*(4,02+6,42+8,66+1,64*2+0,13+5,32)		66,792
	(2,737-2,4)*(0,9*2)		0,607
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9*2		-3,780
	3.W5.002_Uklid :		0,000
	2,4*(1,68+1,75*2+1,77)		16,680
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	3.W6.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(3,85+2,83+3,98*2+2,63+0,15+2,21)		47,112
	2,4*(8,5+1,64*2+0,15+8,5+5,46+6,05)		76,656
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9*2		-3,780
	3.W6.002_Uklid :		0,000
	2,4*(1,47*2+1,38*2)		13,680
	-2,1*0,9		-1,890
	3.W7.001_WC ženy :		0,000
	2,4*(3,9+2,83+3,98*2+3,15+0,13+2,21+2,17*2+2,18+5,67)		77,688
	2,4*(6,1+8,0+1,64*2+0,13+5,98)		56,376
	Otvory :		0,000
	-2,1*(0,9+0,7)		-3,360
	3.W7.002_Uklid :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,4*(1,68*2+0,98*2)		12,768
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,7		-1,470
	3.W8.001_WC muži :		0,000
	2,4*(3,46+3,16+0,6*2+0,4+1,35+0,73*2+0,13+2,95+3,19+3,18)		49,152
	2,4*(1,43*2+0,13+3,23+4,06+2,31+2,2*2+0,15+5,84+2,29+1,4+5,44)		77,064
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	4.Z1.001_Uklid :		0,000
	2,4*(2,03+3,19*2+2,18)		25,416
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	4.W2.001_WC H :		0,000
	2,4*(1,88+3,19*2+2,07)		24,792
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	4.Z3.001_Uklid :		0,000
	2,4*(2,28+3,25+2,47+3,19)		26,856
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	4.W1.001_WC H :		0,000
	2,4*(1,96+3,19+2,13+3,25)		25,272
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	Součet		1 086,715
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5 395,856
781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	9 531,730
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	9 531,730
597OD.204	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm	m2	1 141,051
OD210	keramický obklad "modrý design"	m2	185,726
	3.P1.001_Klub-chodba :		0,000
	U místnosti 3.W5.001 :		0,000
	2,4*(4,35+2,35+3,89+0,6+0,4)		27,816

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	U místnosti 3.W8.001 :		0,000
	2,4*(3,46*2+1,33)		19,800
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9*2		-3,780
	5.P1.001_Vstupní pasáž :		0,000
	U místnosti 5.W1.001 :		0,000
	2,6*(6,61+1,92+6,27)		38,480
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	U místnosti 5.W3.001 :		0,000
	2,6*(6,58+1,91+6,24)		38,298
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	U místnosti 5.W6.001 :		0,000
	2,6*(6,58+1,92+6,23)		38,298
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	U místnosti 5.W8.001 :		0,000
	2,6*(6,61+1,92+6,35)		38,688
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	Součet		185,726
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5 395,856

Kód	Popis	MJ	Výměra
781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	9 531,730
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	9 531,730
597OD.210	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm	m2	195,012
OD211	keramický obklad "růžový design"	m2	213,830
	OD211 :		0,000
	3.P1.001_Klub-chodba :		0,000
	U místnosti 3.W6.001 :		0,000
	2,4*(4,21+2,4+3,61+0,6*2+0,4+0,1)		28,608
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	U místnosti 3.W7.001 :		0,000
	2,4*(4,21+2,4+3,61+0,6*2+0,4+0,1)		28,608
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9		-1,890
	5.P1.001_Vstupní pasáž :		0,000
	U místnosti 5.W2.001 :		0,000
	2,6*(5,31*2+1,51)		31,538
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	U místnosti 5.W4.001 :		0,000
	2,6*(4,64*2+1,5)		28,028
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	U místnosti 5.W5.001 :		0,000
	2,6*(4,64*2+1,5)		28,028
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	U místnosti 5.W7.001 :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,6*(5,31*2+1,5)		31,512
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	U místnosti 5.W9.001 :		0,000
	2,6*(4,66*2+1,5)		28,132
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	U místnosti 5.W10.001 :		0,000
	2,6*(4,66*2+1,5)		28,132
	Otvory :		0,000
	-2,6*1,2		-3,120
	Ostění a nadpraží :		0,000
	0,12*2,6*2		0,624
	Součet		213,830
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5 395,856
781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	9 531,730
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	9 531,730
597OD.211	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm	m2	224,522
OD212	keramický obklad "zelený design"	m2	408,192
	OD212 :		0,000
	2.P1.001_Vstupní pasáž :		0,000
	obklad mezi 2.W1.001 a 2.W20.001 :		0,000
	2,4*(2,97*2+0,37*2+4,94+1,88*2)		36,912
	obklad mezi 2.W2.001 a 2.W3.001 :		0,000
	2,4*(3,13*2+0,37*2+4,61+1,95*2)		37,224
	obklad mezi 2.W4.001 a 2.W5.001 :		0,000
	2,4*(3,13*2+0,37*2+4,94+1,95*2)		38,016
	obklad mezi 2.W6.001 a 2.W7.001 :		0,000
	2,4*(3,09*2+0,37*2+4,64+1,95*2)		37,104

Kód	Popis	MJ	Výměra
	obklad mezi 2.W8.001 a 2.W9.001 :		0,000
	2,4*(3,09*2+0,37*2+4,64+1,95*2)		37,104
	obklad mezi 2.W10.001 a 2.W11.001 :		0,000
	2,4*(3,15*2+0,37*2+4,94+1,97*2)		38,208
	obklad mezi 2.W12.001 a 2.W13.001 :		0,000
	2,4*(3,08*2+0,37*2+4,61+1,95*2)		36,984
	obklad mezi 2.W14.001 a 2.W15.001 :		0,000
	2,4*(3,15*2+0,37*2+4,94+1,93*2)		38,016
	obklad mezi 2.W16.001 a 2.W17.001 :		0,000
	2,4*(3,09*2+0,37*2+4,64+1,95*2)		37,104
	obklad mezi 2.W18.001 a 2.W19.001 :		0,000
	2,4*(3,09*2+0,37*2+4,64+1,95*2)		37,104
	3.P1.001_Klub-chodba :		0,000
	Obklad mezi místnostmi 3.W1.001 a 3.W2.001 :		0,000
	2,4*(3,91+0,9+0,89+1,18*2)		19,344
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9*2		-3,780
	Obklad mezi místnostmi 3.W3.001 a 3.W4.001 :		0,000
	2,4*(4,36+1,15+1,2+1,39+1,33)		22,632
	Otvory :		0,000
	-2,1*0,9*2		-3,780
	Součet		408,192
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5 395,856
781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	9 531,730
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	9 531,730
597OD.212	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm	m2	428,602
OD301	Požární omítka stěn a sloupů	m2	1 798,439
	1PP		0,000
	"ID23195823" 2,717		2,717
	"ID23195840" 1,783		1,783
	"ID23195856" 2,632		2,632
	"ID23195871" 1,698		1,698
	"ID23308853" 2,717		2,717

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID23308854"	1,783		1,783
"ID23308855"	2,632		2,632
"ID23308856"	1,698		1,698
"ID23308867"	2,717		2,717
"ID23308868"	1,783		1,783
"ID23308869"	2,632		2,632
"ID23308870"	1,698		1,698
"ID23308885"	2,717		2,717
"ID23308886"	1,783		1,783
"ID23308887"	2,632		2,632
"ID23308888"	1,698		1,698
"ID23310491"	1,274		1,274
"ID23311169"	2,717		2,717
"ID23311170"	1,783		1,783
"ID23311171"	2,632		2,632
"ID23311172"	1,698		1,698
"ID23311181"	2,717		2,717
"ID23311182"	1,783		1,783
"ID23311183"	2,632		2,632
"ID23311184"	1,698		1,698
"ID23311193"	1,783		1,783
"ID23311194"	1,783		1,783
"ID23311195"	1,698		1,698
"ID23312581"	0,934		0,934
"ID23312582"	1,698		1,698
"ID23312674"	0,934		0,934
"ID23312675"	2,632		2,632
"ID23312676"	0,849		0,849
"ID23312968"	0,947		0,947
"ID23312970"	0,849		0,849
"ID23313561"	2,545		2,545
"ID23314278"	1,783		1,783
"ID23314279"	1,783		1,783
"ID23314280"	1,698		1,698

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID23314310"	2,717		2,717
"ID23314311"	1,783		1,783
"ID23314312"	2,632		2,632
"ID23314313"	1,698		1,698
"ID23314372"	0,596		0,596
"ID23314373"	2,632		2,632
"ID23314374"	0,847		0,847
"ID23314559"	1,358		1,358
"ID23314560"	2,694		2,694
"ID23314715"	1,783		1,783
"ID23314716"	1,698		1,698
"ID23315410"	2,547		2,547
"ID23316098"	2,779		2,779
"ID23316206"	0,425		0,425
"ID23318154"	37,899		37,899
"ID23318772"	3,075		3,075
"ID23319444"	3,075		3,075
"ID23319453"	3,075		3,075
"ID23319462"	3,280		3,280
"ID23319778"	0,512		0,512
"ID23319833"	0,617		0,617
"ID23321495"	1,128		1,128
"ID23321560"	3,177		3,177
"ID23321580"	1,025		1,025
"ID23321702"	1,128		1,128
"ID23321703"	3,177		3,177
"ID23321704"	1,025		1,025
"ID23321717"	1,128		1,128
"ID23321718"	2,991		2,991
"ID23321719"	0,965		0,965
"ID23321730"	1,351		1,351
"ID23321731"	2,991		2,991
"ID23321732"	1,255		1,255
"ID23323047"	1,979		1,979

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID23323104"	2,929		2,929
"ID23323189"	1,885		1,885
"ID23324864"	0,763		0,763
"ID23324946"	1,628		1,628
"ID23324983"	0,860		0,860
"ID23326955"	1,154		1,154
"ID23326991"	1,985		1,985
"ID23327008"	1,059		1,059
"ID23327136"	1,979		1,979
"ID23327171"	2,930		2,930
"ID23327212"	1,885		1,885
"ID23328478"	1,128		1,128
"ID23328512"	2,044		2,044
"ID23328581"	2,044		2,044
"ID23329370"	2,255		2,255
"ID23329390"	3,178		3,178
"ID23329424"	2,153		2,153
"ID23329442"	3,075		3,075
"ID23330085"	2,255		2,255
"ID23330086"	3,178		3,178
"ID23330087"	2,153		2,153
"ID23330088"	3,075		3,075
"ID23330097"	2,255		2,255
"ID23330098"	3,178		3,178
"ID23330099"	2,153		2,153
"ID23330100"	3,075		3,075
"ID23330725"	2,255		2,255
"ID23330743"	3,178		3,178
"ID23330778"	2,153		2,153
"ID23330796"	3,075		3,075
"ID23330857"	3,177		3,177
"ID23330889"	2,153		2,153
"ID23330899"	3,172		3,172
"ID23330913"	1,033		1,033

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID23330985"	1,128		1,128
"ID23331003"	2,063		2,063
"ID23331044"	1,942		1,942
"ID23331134"	1,128		1,128
"ID23331172"	3,178		3,178
"ID23331191"	1,025		1,025
"ID23331248"	3,075		3,075
"ID23331300"	2,815		2,815
"ID23331336"	1,128		1,128
"ID23331362"	3,178		3,178
"ID23331380"	1,025		1,025
"ID23331430"	1,128		1,128
"ID23331449"	0,533		0,533
"ID23331486"	0,472		0,472
"ID23332661"	2,152		2,152
"ID23332662"	3,177		3,177
"ID23332663"	2,152		2,152
"ID23332664"	3,177		3,177
"ID23333257"	2,152		2,152
"ID23333258"	3,177		3,177
"ID23333259"	2,152		2,152
"ID23333260"	3,177		3,177
"ID23333452"	3,178		3,178
"ID23333505"	0,769		0,769
"ID23333632"	3,280		3,280
"ID23333633"	0,769		0,769
"ID23333862"	0,769		0,769
"ID23333989"	1,384		1,384
"ID23334093"	1,810		1,810
"ID23334176"	2,152		2,152
"ID23334177"	3,177		3,177
"ID23334178"	2,152		2,152
"ID23334179"	3,177		3,177
"ID23334234"	2,153		2,153

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID23334283"	3,178		3,178
"ID23334318"	2,050		2,050
"ID23334517"	1,128		1,128
"ID23334536"	3,178		3,178
"ID23334551"	1,025		1,025
"ID23335195"	0,359		0,359
"ID23335219"	3,383		3,383
"ID23335230"	0,769		0,769
"ID23335260"	3,178		3,178
"ID23335275"	0,769		0,769
"ID23335320"	17,323		17,323
"ID23335342"	0,769		0,769
"ID23335376"	3,178		3,178
"ID23335401"	0,769		0,769
"ID23335439"	2,511		2,511
"ID23335455"	0,256		0,256
"ID23335673"	1,640		1,640
"ID23335694"	2,050		2,050
"ID23336309"	1,979		1,979
"ID23336326"	0,534		0,534
"ID23337448"	1,128		1,128
"ID23337467"	3,178		3,178
"ID23337490"	1,025		1,025
"ID23337524"	3,075		3,075
"ID23337606"	1,127		1,127
"ID23337607"	3,178		3,178
"ID23337608"	1,025		1,025
"ID23337609"	3,075		3,075
"ID23337635"	2,153		2,153
"ID23337636"	3,177		3,177
"ID23337637"	2,153		2,153
"ID23337638"	3,177		3,177
"ID23337741"	1,128		1,128
"ID23337762"	2,444		2,444

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID23337803"	3,178		3,178
"ID23337818"	1,025		1,025
"ID23337864"	2,152		2,152
"ID23337865"	3,177		3,177
"ID23337866"	2,152		2,152
"ID23337867"	3,177		3,177
"ID23337888"	2,152		2,152
"ID23337889"	3,177		3,177
"ID23337890"	2,152		2,152
"ID23337891"	3,177		3,177
"ID23338040"	3,280		3,280
"ID23338041"	1,025		1,025
"ID23338071"	1,025		1,025
"ID23339316"	1,640		1,640
"ID23339336"	2,050		2,050
"ID23339430"	3,280		3,280
"ID23339431"	2,050		2,050
"ID23339457"	2,050		2,050
"ID23339596"	2,153		2,153
"ID23339624"	1,538		1,538
"ID23339692"	1,127		1,127
"ID23339722"	2,907		2,907
"ID23339738"	1,025		1,025
"ID23339788"	1,128		1,128
"ID23339809"	3,178		3,178
"ID23339831"	1,025		1,025
"ID23339881"	3,075		3,075
"ID23422154"	1,697		1,697
Mezisoučet			465,409
1NP			0,000
"ID19747925"	2,122		2,122
"ID19747940"	1,436		1,436
"ID19747962"	1,985		1,985
"ID19752958"	2,188		2,188

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19752959"	1,436		1,436
"ID19752960"	1,436		1,436
"ID19752961"	2,051		2,051
"ID19752962"	2,189		2,189
"ID19752963"	1,436		1,436
"ID19752964"	2,120		2,120
"ID19752965"	1,368		1,368
"ID19752966"	1,589		1,589
"ID19752967"	0,573		0,573
"ID19752968"	1,027		1,027
"ID19752969"	2,331		2,331
"ID19752970"	1,387		1,387
"ID19752971"	1,715		1,715
"ID19752972"	17,543		17,543
"ID19752973"	34,579		34,579
"ID19753067"	1,012		1,012
"ID19753077"	2,086		2,086
"ID19753078"	1,016		1,016
"ID19753079"	1,114		1,114
"ID19758697"	24,813		24,813
"ID19758707"	2,188		2,188
"ID19758708"	1,436		1,436
"ID19758709"	2,120		2,120
"ID19758710"	1,368		1,368
"ID19758711"	2,120		2,120
"ID19758712"	1,436		1,436
"ID19758713"	2,051		2,051
"ID19758714"	1,436		1,436
"ID19758715"	2,120		2,120
"ID19758716"	1,368		1,368
"ID19758717"	2,120		2,120
"ID19758718"	1,368		1,368
"ID19758797"	1,071		1,071
"ID19758798"	2,303		2,303

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19758799"	1,196		1,196
"ID19758820"	1,436		1,436
"ID19758821"	2,120		2,120
"ID19758822"	0,684		0,684
"ID19758823"	1,504		1,504
"ID19758824"	2,120		2,120
"ID19758825"	1,436		1,436
"ID19758826"	2,052		2,052
"ID19758827"	2,120		2,120
"ID19758828"	1,436		1,436
"ID19758829"	2,051		2,051
"ID19758830"	2,120		2,120
"ID19758831"	1,368		1,368
"ID19758832"	0,752		0,752
"ID19758833"	2,120		2,120
"ID19758834"	1,368		1,368
"ID19758910"	0,977		0,977
"ID19758911"	1,071		1,071
"ID19758912"	1,071		1,071
"ID19758913"	1,071		1,071
"ID19758923"	2,189		2,189
"ID19758924"	2,189		2,189
"ID19758925"	1,368		1,368
"ID19758926"	1,368		1,368
"ID19758927"	2,189		2,189
"ID19758928"	1,436		1,436
"ID19758929"	2,120		2,120
"ID19758930"	1,368		1,368
"ID19758931"	2,120		2,120
"ID19758932"	1,436		1,436
"ID19758933"	2,052		2,052
"ID19758934"	1,094		1,094
"ID19758935"	1,368		1,368
"ID19758936"	24,821		24,821

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19759025"	1,071		1,071
"ID19759026"	2,143		2,143
"ID19759027"	1,069		1,069
"ID19759028"	1,136		1,136
"ID19759029"	1,504		1,504
"ID19759030"	2,120		2,120
"ID19759031"	1,436		1,436
"ID19759032"	2,051		2,051
"ID19759033"	1,590		1,590
"ID19759034"	1,026		1,026
"ID19759035"	0,509		0,509
"ID19759036"	2,120		2,120
"ID19759037"	1,436		1,436
"ID19759038"	2,051		2,051
"ID19759039"	2,119		2,119
"ID19759040"	1,367		1,367
"ID19759041"	2,084		2,084
"ID19759043"	11,565		11,565
"ID19759129"	1,109		1,109
"ID19759130"	1,072		1,072
"ID19759131"	1,071		1,071
"ID19759132"	1,071		1,071
"ID19759142"	2,188		2,188
"ID19759143"	1,368		1,368
"ID19759144"	1,368		1,368
"ID19759145"	1,436		1,436
"ID19759146"	2,051		2,051
"ID19759192"	1,071		1,071
"ID19819165"	3,026		3,026
"ID19819166"	0,415		0,415
"ID19819167"	2,915		2,915
"ID19819189"	1,202		1,202
"ID19819224"	1,045		1,045
"ID19819256"	0,415		0,415

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19819257"	0,655		0,655
"ID19819315"	3,044		3,044
"ID19819316"	0,415		0,415
"ID19819317"	2,951		2,951
"ID19819325"	1,202		1,202
"ID19819347"	1,031		1,031
"ID19819367"	0,415		0,415
"ID19819368"	0,670		0,670
"ID19819418"	1,771		1,771
"ID19819419"	0,364		0,364
"ID19819455"	3,044		3,044
"ID19819456"	0,415		0,415
"ID19819457"	3,044		3,044
"ID19819465"	1,202		1,202
"ID19819487"	1,045		1,045
"ID19819507"	0,415		0,415
"ID19819508"	0,655		0,655
"ID19847333"	3,044		3,044
"ID19847334"	0,415		0,415
"ID19847335"	2,951		2,951
"ID19847343"	1,269		1,269
"ID19847365"	1,031		1,031
"ID19847385"	0,415		0,415
"ID19847386"	0,670		0,670
"ID19847430"	2,823		2,823
"ID19847467"	1,260		1,260
"ID20986983"	6,147		6,147
"ID20986984"	6,091		6,091
"ID20986985"	1,790		1,790
"ID20987016"	1,797		1,797
"ID20987048"	1,797		1,797
"ID20987069"	1,790		1,790
"ID22272778"	22,493		22,493
"ID22361501"	1,689		1,689

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22361502"	1,922		1,922
"ID22361503"	2,084		2,084
"ID22361504"	1,854		1,854
"ID22361505"	1,663		1,663
"ID22361623"	1,747		1,747
"ID22361624"	1,961		1,961
"ID22361625"	1,422		1,422
"ID22361626"	1,974		1,974
"ID22361680"	1,961		1,961
"ID22361681"	1,968		1,968
"ID22361682"	1,756		1,756
"ID22361683"	1,743		1,743
"ID22361699"	1,487		1,487
"ID22361700"	1,866		1,866
"ID22361701"	2,084		2,084
"ID22361702"	4,094		4,094
"ID22361761"	23,417		23,417
"ID22442878"	1,548		1,548
"ID22442879"	1,366		1,366
"ID22442892"	26,961		26,961
"ID22444737"	0,473		0,473
"ID22444738"	0,356		0,356
"ID22444739"	2,084		2,084
"ID22444740"	1,858		1,858
"ID22444741"	1,663		1,663
"ID22448519"	1,327		1,327
"ID23220905"	1,771		1,771
"ID23220906"	0,396		0,396
"ID23220936"	1,773		1,773
"ID23220937"	0,395		0,395
Mezisoučet			450,252
2NP			0,000
"ID19759258"	1,797		1,797
"ID19759259"	1,218		1,218

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19759260"	1,739		1,739
"ID19759272"	1,218		1,218
"ID19759273"	1,739		1,739
"ID19759274"	1,797		1,797
"ID19759275"	1,218		1,218
"ID19759276"	1,739		1,739
"ID19759277"	1,797		1,797
"ID19759278"	1,160		1,160
"ID19759279"	1,218		1,218
"ID19759280"	1,739		1,739
"ID19759341"	1,196		1,196
"ID19759342"	1,196		1,196
"ID19759343"	0,978		0,978
"ID19759344"	1,196		1,196
"ID19759431"	1,797		1,797
"ID19759435"	1,218		1,218
"ID19759439"	1,739		1,739
"ID19759443"	1,797		1,797
"ID19759447"	1,218		1,218
"ID19759451"	1,739		1,739
"ID19759455"	1,797		1,797
"ID19759459"	1,218		1,218
"ID19759483"	1,739		1,739
"ID19759487"	1,366		1,366
"ID19759505"	1,450		1,450
"ID19759747"	1,797		1,797
"ID19759765"	1,160		1,160
"ID19759846"	0,637		0,637
"ID19759972"	0,858		0,858
"ID19760391"	21,780		21,780
"ID19760444"	2,571		2,571
"ID19760448"	1,012		1,012
"ID19760475"	1,012		1,012
"ID19760479"	1,069		1,069

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19760505"	1,109		1,109
"ID19760559"	1,798		1,798
"ID19760563"	1,172		1,172
"ID19760623"	1,797		1,797
"ID19760627"	1,218		1,218
"ID19760631"	1,739		1,739
"ID19760635"	1,275		1,275
"ID19760662"	1,450		1,450
"ID19760767"	0,391		0,391
"ID19760957"	1,231		1,231
"ID19761048"	0,391		0,391
"ID19761157"	1,797		1,797
"ID19761161"	1,218		1,218
"ID19761165"	1,739		1,739
"ID19761169"	1,797		1,797
"ID19761173"	1,218		1,218
"ID19761177"	1,739		1,739
"ID19761277"	10,592		10,592
"ID19761326"	8,058		8,058
"ID19761733"	1,109		1,109
"ID19761738"	1,109		1,109
"ID19761743"	1,012		1,012
"ID19761747"	1,012		1,012
"ID19761751"	2,571		2,571
"ID19761793"	1,793		1,793
"ID19761817"	1,797		1,797
"ID19761821"	1,160		1,160
"ID19761825"	1,218		1,218
"ID19761829"	1,739		1,739
"ID19761833"	1,811		1,811
"ID19762099"	1,196		1,196
"ID19762103"	1,196		1,196
"ID19762152"	1,797		1,797
"ID19762156"	1,218		1,218

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19762160"	1,739		1,739
"ID19762164"	1,217		1,217
"ID19762169"	1,739		1,739
"ID19762173"	1,213		1,213
"ID19762177"	1,741		1,741
"ID19762181"	1,276		1,276
"ID19762185"	1,741		1,741
"ID19762189"	1,741		1,741
"ID19762396"	1,196		1,196
"ID19762400"	1,196		1,196
"ID19762425"	2,391		2,391
"ID19762497"	1,218		1,218
"ID19762501"	1,741		1,741
"ID19762505"	1,218		1,218
"ID19762509"	1,740		1,740
"ID19762513"	1,798		1,798
"ID19762517"	1,217		1,217
"ID19762521"	1,740		1,740
"ID19762525"	1,799		1,799
"ID19762529"	1,160		1,160
"ID19762639"	0,542		0,542
"ID19762716"	1,798		1,798
"ID19762720"	1,218		1,218
"ID19762724"	1,740		1,740
"ID19762728"	1,276		1,276
"ID19762761"	1,450		1,450
"ID19762838"	0,484		0,484
"ID19762915"	1,798		1,798
"ID19762919"	1,218		1,218
"ID19762923"	1,740		1,740
"ID19762927"	1,797		1,797
"ID19762931"	1,218		1,218
"ID19762935"	1,683		1,683
"ID19762939"	1,767		1,767

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19762957"	1,102		1,102
"ID19762996"	28,208		28,208
"ID19763001"	14,314		14,314
"ID19763867"	1,196		1,196
"ID19763871"	1,196		1,196
"ID19763875"	1,114		1,114
"ID19763880"	1,114		1,114
"ID19763885"	1,012		1,012
"ID19763889"	1,012		1,012
"ID19763893"	1,192		1,192
"ID19763897"	0,490		0,490
"ID20987790"	0,761		0,761
"ID20988254"	0,761		0,761
"ID22450023"	27,929		27,929
"ID22463105"	2,139		2,139
"ID22463106"	2,084		2,084
"ID22463107"	2,134		2,134
"ID22463108"	1,870		1,870
"ID22463182"	1,934		1,934
"ID22463183"	2,084		2,084
"ID22463184"	1,870		1,870
"ID22463185"	2,139		2,139
"ID22463187"	25,047		25,047
"ID22468540"	1,974		1,974
"ID22468541"	1,961		1,961
"ID22468559"	19,718		19,718
"ID22468576"	1,961		1,961
"ID22468577"	1,830		1,830
"ID22468581"	26,689		26,689
"ID22468671"	2,139		2,139
"ID22468672"	2,084		2,084
"ID22468673"	2,037		2,037
"ID22468674"	2,000		2,000
"ID22468675"	1,870		1,870

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22468731"	1,961		1,961
"ID22772467"	1,199		1,199
"ID22772468"	1,252		1,252
"ID22772469"	0,814		0,814
"ID22772470"	1,101		1,101
"ID22772540"	1,171		1,171
"ID22772541"	0,796		0,796
"ID22772571"	0,609		0,609
"ID22772578"	0,663		0,663
"ID22784159"	3,312		3,312
"ID22784160"	3,247		3,247
"ID22784161"	0,490		0,490
"ID22784162"	0,516		0,516
"ID22784174"	3,312		3,312
"ID22784175"	3,312		3,312
"ID22784176"	0,609		0,609
"ID22784177"	6,230		6,230
"ID22784178"	3,247		3,247
"ID22784179"	3,247		3,247
"ID22784180"	0,629		0,629
"ID22784181"	5,916		5,916
"ID22793300"	0,650		0,650
"ID22793310"	1,260		1,260
"ID22793311"	6,230		6,230
"ID22793312"	5,916		5,916
"ID22793329"	3,164		3,164
"ID22793330"	3,247		3,247
"ID22793331"	0,490		0,490
"ID22793332"	0,516		0,516
"ID22793333"	3,312		3,312
"ID22793334"	3,312		3,312
"ID22793335"	0,550		0,550
"ID22793336"	3,247		3,247
"ID22793337"	3,247		3,247

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22793338"	0,572		0,572
"ID22793480"	3,312		3,312
"ID22793481"	3,247		3,247
"ID22793482"	0,490		0,490
"ID22793483"	0,516		0,516
"ID22793484"	3,312		3,312
"ID22793485"	3,312		3,312
"ID22793486"	0,550		0,550
"ID22793487"	3,247		3,247
"ID22793488"	3,247		3,247
"ID22793489"	0,572		0,572
"ID22795076"	6,230		6,230
"ID22795077"	5,916		5,916
"ID22795099"	6,230		6,230
"ID22795100"	5,916		5,916
"ID22795117"	3,312		3,312
"ID22795118"	3,312		3,312
"ID22795119"	0,490		0,490
"ID22795120"	3,246		3,246
"ID22795121"	3,247		3,247
"ID22795122"	0,572		0,572
Mezisoučet			512,523
5NP			0,000
"ID19810561"	1,262		1,262
"ID19810664"	1,907		1,907
"ID19812486"	1,262		1,262
"ID19812487"	1,907		1,907
"ID19813466"	1,730		1,730
"ID19813467"	1,774		1,774
"ID19813606"	0,214		0,214
"ID19813696"	0,179		0,179
"ID19814224"	1,504		1,504
"ID19814228"	5,961		5,961
"ID19814232"	6,142		6,142

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19814247"	5,995		5,995
"ID19814297"	5,814		5,814
"ID19814301"	1,431		1,431
"ID19814648"	9,020		9,020
"ID19814688"	8,250		8,250
"ID19814830"	1,504		1,504
"ID19814831"	5,961		5,961
"ID19814832"	6,142		6,142
"ID19814833"	5,995		5,995
"ID19814834"	5,814		5,814
"ID19814835"	1,431		1,431
"ID19814948"	1,730		1,730
"ID19814949"	1,774		1,774
"ID19814951"	0,121		0,121
"ID19814954"	0,174		0,174
"ID19815120"	1,914		1,914
"ID19815121"	1,774		1,774
"ID19815123"	0,186		0,186
"ID19815126"	0,179		0,179
"ID19815162"	1,504		1,504
"ID19815163"	5,961		5,961
"ID19815164"	6,142		6,142
"ID19815165"	5,995		5,995
"ID19815166"	5,814		5,814
"ID19815167"	1,431		1,431
"ID19815184"	9,020		9,020
"ID19815185"	8,250		8,250
"ID19815220"	1,504		1,504
"ID19815221"	5,961		5,961
"ID19815222"	6,142		6,142
"ID19815223"	5,995		5,995
"ID19815224"	5,814		5,814
"ID19815225"	1,431		1,431
"ID19815241"	1,915		1,915

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID19815242" 1,774		1,774
	"ID19815244" 0,185		0,185
	"ID19815302" 0,179		0,179
	"ID22883335" 1,216		1,216
	"ID22883337" 1,766		1,766
	"ID22883341" 1,216		1,216
	"ID22883342" 1,766		1,766
	Mezisoučet		170,032
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	1798,439-1598,216		200,223
	Součet		1 798,439
Použití figury:			
612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 258,907
612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 258,907
612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	2 517,815
613131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2	539,532
613341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	539,532
613341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 079,063
783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	4 766,739
OD310	Protipožární obklad ocelových nosníků R30	m2	96,533
	vygenerováno z modelu REVIT		0,000
	96,533		96,533
Použití figury:			
713521121	Montáž izolace tepelné protipožárním obkladem nosníků deskami 1 vrstva	m2	161,933
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	11 630,964
59155232	deska cementovláknitá int/ext protipožární tl 15mm	m2	178,126
OD401	Nátěr venkovní nájezdové rampy	m2	1 978,405
	Výměra vygenerována z REVIT		0,000
	1978,405		1 978,405
	Součet		1 978,405
Použití figury:			
777.EPOX02	Systémová skladba:epoxidový nátěr přemostující dynamické trhliny, hydroizolační a protiskluzný. Garáže pro osobní automobily, plochy určené pro pojezd po základové desce a v mezipatře	m2	9 022,165
PD101	Garáže pro osobní automobily, plochy určené pro pojezd po základové desce a v mezipatře	m2	6 926,665

Kód	Popis	MJ	Výměra
-1PP			0,000
"ID13223527"	498,556		498,556
"ID13224386"	130,519		130,519
"ID13224402"	172,205		172,205
"ID13224450"	126,128		126,128
"ID13224455"	126,277		126,277
"ID13224460"	130,011		130,011
"ID13224465"	60,411		60,411
"ID13224470"	132,591		132,591
"ID13224475"	125,412		125,412
"ID20459199"	93,465		93,465
"ID20459342"	79,410		79,410
"ID20468305"	165,017		165,017
"ID20468417"	167,880		167,880
"ID20468517"	175,938		175,938
"ID20471771"	180,256		180,256
"ID20471789"	184,938		184,938
"ID20471818"	191,081		191,081
"ID20471849"	166,620		166,620
"ID20475863"	106,058		106,058
"ID20881901"	102,779		102,779
Mezisoučet			3 115,552
-1PPm			0,000
"ID20477745"	504,019		504,019
"ID20478162"	127,201		127,201
"ID20478560"	128,033		128,033
"ID20478852"	129,600		129,600
"ID20479170"	58,744		58,744
"ID20480194"	134,008		134,008
"ID20480209"	133,179		133,179
"ID20480249"	168,284		168,284
"ID20480351"	127,699		127,699
"ID20480589"	170,025		170,025
"ID20480670"	172,999		172,999

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID20480832" 176,744		176,744
	"ID20480900" 181,077		181,077
	"ID20481157" 185,774		185,774
	"ID20481208" 191,707		191,707
	"ID20842784" 188,878		188,878
	"ID21826387" 165,172		165,172
	"ID21826396" 139,366		139,366
	"ID23184393" 12,038		12,038
	"ID23413431" 716,566		716,566
	Mezisoučet		3 811,113
	Součet		6 926,665
Použití figury:			
633131111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro těžký provoz vsypovou směsí s příměsí karbidu tl 2 mm	m2	22 005,403
777.EPOX02	Systémová skladba:epoxidový nátěr přemostující dynamické trhliny, hydroizolační a protiskluzný. Garáže pro osobní automobily, plochy určené pro pojezd po základové desce a v mezipatře	m2	9 022,165
PD102	Šachty - dno	m2	318,076
	-1PPK		0,000
	"ID21824376" 53,557		53,557
	-1PP		0,000
	"ID19937268" 34,953		34,953
	"ID21729553" 31,375		31,375
	"ID21729582" 5,700		5,700
	"ID21824312" 6,150		6,150
	"ID21824341" 139,863		139,863
	"ID21830538" 19,984		19,984
	"ID22731565" 6,710		6,710
	"ID22732572" 6,294		6,294
	Mezisoučet		304,586
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	318,076-304,586		13,490
			0,000
	Součet		318,076
Použití figury:			
783937153	Krycí jednonásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	17 017,248

Kód	Popis	MJ	Výměra
PD102a	Plocha pod teleskopickým pódium, vysoce odolná	m2	163,010
	-1PP		0,000
	"ID22727072" 163,010		163,010
Použití figury:			
777.PUR_CEM01	Stěrková podlaha systémová:"epoxidový nátěr, založen na technologii využití kombinace cementu a polyuretanu" vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	2 005,598
PD103	Bezodtoké jímky v garážích 1PP	m2	417,338
	Délka žlabů celková: 372,5 m		0,000
	Rozměr drážky pro žlab: 0,25×0,1 m		0,000
	372,5*(0,25+0,1*2)		167,625
	Anglický dvorek - bez označení skladby :		0,000
	195,58		195,580
			0,000
	nátěr 100mm :		0,000
	1PP :		0,000
	T11 :		0,000
	001 :		0,000
	541,33*0,1		54,133
	Součet		417,338
Použití figury:			
711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2	417,338
PD105	Dojezd výtahu	m2	78,490
	-1PPk		0,000
	"ID23070378" 4,212		4,212
	Mezisoučet		4,212
	-1PP		0,000
	"ID19521625" 8,792		8,792
	"ID19521654" 6,888		6,888
	"ID19522383" 6,961		6,961
	"ID19522396" 5,076		5,076
	"ID19522408" 8,245		8,245
	"ID19522436" 8,789		8,789
	"ID19522452" 2,800		2,800
	"ID20808859" 5,832		5,832
	"ID20808866" 8,245		8,245

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID21669807" 5,076		5,076
	"ID23070370" 7,574		7,574
	Mezisoučet		74,278
	Součet		78,490

Použití figury:

777.EPOX03 Epoxidový nátěr odolným základním olejem a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnaní + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bežešvý, nízkoúdržbový, hladký lesklý povrch, m2 92,640

PD107	Lapol a jejich přečerpávací nádrže, jímky, nádrž vyčištěné dešťové vody	m2	1 285,826
	-1PPk		0,000
	"ID23070399" 1,173		1,173
	"ID23195478" 1,400		1,400
	"ID23195486" 1,400		1,400
	Mezisoučet		3,973
	-1PP		0,000
	"ID21320067" 21,055		21,055
	"ID21332810" 38,363		38,363
	"ID21332838" 41,802		41,802
	"ID21332861" 1,600		1,600
	"ID22681454" 5,000		5,000
	"ID22681473" 4,000		4,000
	"ID22682365" 9,880		9,880
	"ID22682378" 4,000		4,000
	"ID22682395" 2,000		2,000
	"ID22682403" 21,768		21,768
	"ID22705735" 3,485		3,485
	Mezisoučet		152,953
	dodatečně přidáno:		0,000
	"podlaha RN1+RN2" 312,9+271,4		584,300
	"stěny RN1+RN2" 290,3+254,3		544,600
	Mezisoučet		1 128,900
	Součet		1 285,826

Použití figury:

777.EPOX04 epoxidový nátěr odolným základním olejem a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnaní + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bežešvý, nízkoúdržbový, hladký lesklý povrch, m2 1 804,234

PD108	Jímka a havarjní nádrž u stroje chlazení a plynoměrné sestavy, betonové sokly	m2	106,444
--------------	--	-----------	----------------

Kód	Popis	MJ	Výměra
	výměra viz REVIT		0,000
	106,444		106,444
Použití figury:			
777.EPOX05	Systémová skladba: "hladký, houževnatě elastický, barevný epoxidový podlahový nátěr (RAL 7044) s vylepšenou chemickou odolností, trhliny překlenující, vodotěsný" vč. penetrací a mezivrstev	m2	357,751
PD150	Budoucí podlaha dle provozovatele	m2	9 169,752
	1NP		0,000
	"ID17189249" 103,454		103,454
	"ID17189266" 100,239		100,239
	"ID17189308" 72,136		72,136
	"ID17189328" 72,136		72,136
	"ID17189359" 141,636		141,636
	"ID17189377" 104,541		104,541
	"ID17189389" 71,769		71,769
	"ID17189411" 71,769		71,769
	"ID17189488" 138,799		138,799
	"ID17189515" 102,857		102,857
	"ID17223756" 100,157		100,157
	"ID17227549" 53,208		53,208
	"ID17227668" 183,291		183,291
	"ID17227934" 190,302		190,302
	"ID18142269" 158,723		158,723
	Mezisoučet		1 665,017
	2NP		0,000
	"ID17185107" 170,596		170,596
	"ID17185131" 132,993		132,993
	"ID17185207" 98,396		98,396
	"ID17185251" 269,426		269,426
	"ID17185335" 192,556		192,556
	"ID17185962" 66,339		66,339
	"ID17185975" 31,084		31,084
	"ID17240244" 163,293		163,293
	Mezisoučet		1 124,683
	3NP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID17184259"	136,590		136,590
"ID17184310"	112,905		112,905
"ID17184322"	46,934		46,934
"ID17184704"	51,340		51,340
"ID17244295"	170,907		170,907
"ID17244373"	431,660		431,660
"ID18479709"	163,659		163,659
Mezisoučet			1 113,995
4NP			0,000
"ID17182029"	23,421		23,421
"ID17182045"	20,670		20,670
"ID17182061"	21,244		21,244
"ID17182077"	22,613		22,613
"ID17182093"	23,575		23,575
"ID17182109"	24,723		24,723
"ID17182125"	21,833		21,833
"ID17182141"	26,055		26,055
"ID17182157"	27,551		27,551
"ID17182182"	21,248		21,248
"ID17182198"	21,833		21,833
"ID17182214"	22,613		22,613
"ID17182230"	23,575		23,575
"ID17182246"	24,723		24,723
"ID17182280"	24,723		24,723
"ID17182296"	23,575		23,575
"ID17182312"	22,613		22,613
"ID17182328"	21,833		21,833
"ID17182344"	21,244		21,244
"ID17182360"	21,248		21,248
"ID17182376"	21,833		21,833
"ID17182392"	22,613		22,613
"ID17182408"	23,569		23,569
"ID17182424"	24,729		24,729
"ID17182440"	29,792		29,792

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID17182456"	27,623		27,623
"ID17182605"	35,743		35,743
"ID17182621"	36,960		36,960
"ID17182637"	43,772		43,772
"ID17182653"	43,772		43,772
"ID17182686"	141,500		141,500
"ID17182718"	378,978		378,978
"ID17182739"	225,731		225,731
"ID17182791"	268,673		268,673
"ID17182839"	669,740		669,740
"ID17182931"	29,722		29,722
"ID17182947"	27,551		27,551
"ID17182963"	26,055		26,055
"ID17182979"	20,849		20,849
"ID17182995"	20,673		20,673
"ID17183011"	23,421		23,421
"ID17183027"	23,418		23,418
"ID17183043"	23,421		23,421
"ID17183059"	23,418		23,418
"ID17183075"	23,418		23,418
"ID17183091"	23,421		23,421
"ID17183107"	23,418		23,418
"ID17183123"	23,421		23,421
"ID17183139"	23,418		23,418
"ID17183155"	20,849		20,849
"ID17183171"	30,311		30,311
"ID17183187"	35,700		35,700
"ID17183203"	36,960		36,960
"ID17183219"	26,055		26,055
"ID17183235"	20,847		20,847
"ID17183251"	20,671		20,671
"ID17183267"	23,418		23,418
"ID17183283"	23,421		23,421
"ID17183299"	23,418		23,418

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17183315" 23,421		23,421
	"ID17183331" 23,418		23,418
	"ID17183347" 23,421		23,421
	"ID17183363" 23,418		23,418
	"ID17183379" 23,421		23,421
	"ID17183395" 23,418		23,418
	"ID17183411" 23,421		23,421
	"ID17183427" 20,669		20,669
	"ID17183443" 20,796		20,796
	"ID17183459" 26,055		26,055
	"ID17183475" 27,551		27,551
	"ID17183492" 29,720		29,720
	"ID17183842" 24,328		24,328
	"ID17249134" 409,409		409,409
	"ID17249455" 104,809		104,809
	"ID17249581" 200,039		200,039
	"ID17249719" 216,850		216,850
	Mezisoučet		4 297,379
	5NP		0,000
	"ID17151414" 90,053		90,053
	"ID17151444" 57,332		57,332
	"ID17151471" 90,788		90,788
	"ID17151567" 90,826		90,826
	"ID17151589" 57,380		57,380
	"ID17151616" 90,811		90,811
	Mezisoučet		477,190
	6NP		0,000
	"ID17257824" 67,340		67,340
	"ID17257909" 424,148		424,148
	Mezisoučet		491,488
	Součet		9 169,752
PD151	Zemní deska	m2	0,000
	viz samostatné výpočty v položkách		0,000
	0		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
PD200	Podlaha na terénu - nevytápěná, cementový potěr, bezprašný nátěr	m2	787,591
	-1PP		0,000
	"ID17862789" 614,801		614,801
	"ID20475544" 172,790		172,790
	Součet		787,591
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD201	Podlaha na terénu - vytápěná, kaučuk, mokré prostory, vhodná pro brusle	m2	1 233,296
	-1PP		0,000
	"ID13689454" 36,405		36,405
	"ID13689524" 36,405		36,405
	"ID13691225" 22,772		22,772
	"ID13691544" 18,822		18,822
	"ID13691591" 22,137		22,137
	"ID13828513" 26,500		26,500
	"ID17891148" 27,263		27,263
	"ID17891182" 45,297		45,297
	"ID17891255" 91,265		91,265
	"ID17891701" 65,577		65,577
	"ID17892876" 12,143		12,143
	"ID17892968" 21,560		21,560
	"ID17893239" 20,468		20,468
	"ID17942168" 62,406		62,406
	"ID17942235" 28,473		28,473
	"ID17942257" 21,485		21,485
	"ID17942316" 25,679		25,679
	"ID17942347" 81,740		81,740
	"ID17942377" 73,350		73,350

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID17958464"	86,291		86,291
"ID17958510"	31,791		31,791
"ID17960759"	10,202		10,202
"ID18048542"	6,838		6,838
"ID18048553"	7,020		7,020
"ID18207007"	39,438		39,438
"ID18219502"	14,298		14,298
"ID18358592"	38,090		38,090
"ID18358621"	37,255		37,255
"ID18358649"	38,105		38,105
"ID18362052"	38,192		38,192
"ID18362073"	38,055		38,055
"ID18362101"	38,905		38,905
"ID20244319"	7,302		7,302
"ID20435090"	26,724		26,724
"ID20435106"	3,443		3,443
"ID20435117"	3,440		3,440
"ID20435128"	12,020		12,020
"ID20435151"	10,655		10,655
"ID22544165"	5,485		5,485
Součet			1 233,296

Použití figury:

631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	98,327
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výtuzže	m3	100,294
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
631362021	Výtuzž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
711211131	Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávaná z plastových segmentů do v 50 mm se zabetonováním	m2	2 332,409
711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	8 277,648
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618

Kód	Popis	MJ	Výměra
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2 977,074
776262121	Lepení čtverců z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	2 158,189
28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	56 301,465
28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem tl.80mm	m2	2 332,409
607.02	kaučuková podlaha vhodná pro pohyb osob na bruslích, lepeno k podkladu, vysoce odolná nášlapná vrstva (extrémně vrubově houževnatá, odolná proti vrypům) požadavek R9, úhel kluzu nejméně 10 °, součinitel smykového tření min. 0,5	m2	2 374,007
PD201a	Podlaha na terénu - nevytápěná, kaučuk, mokré prostory, vhodná pro brusle	m2	663,874
	-1PP		0,000
	"ID13691710" 52,586		52,586
	"ID13691766" 113,597		113,597
	"ID17864429" 56,125		56,125
	"ID17865568" 23,549		23,549
	"ID17891378" 93,825		93,825
	"ID17891418" 5,948		5,948
	"ID18230259" 6,495		6,495
	"ID19913737" 148,967		148,967
	"ID19932828" 3,830		3,830
	"ID20817937" 4,795		4,795
	"ID20842300" 32,658		32,658
	"ID20842310" 5,255		5,255
	"ID21028864" 36,417		36,417
	"ID22681380" 10,504		10,504
	"ID22732634" 28,358		28,358
	"ID22732729" 10,762		10,762
	Mezisoučet		633,671
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	663,874-633,671		30,203
	Součet		663,874
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733

Kód	Popis	MJ	Výměra
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2 977,074
776262121	Lepení čtverců z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	2 158,189
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
607.02	kaučuková podlaha vhodná pro pohyb osob na bruslích, lepeno k podkladu, vysoce odolná nášlapná vrstva (extrémně vrubově houževnatá, odolná proti vrypům) požadavek R9, úhel kluzu nejméně 10 °, součinitel smykového tření min. 0,5	m2	2 374,007
PD201b	Podlaha na terénu - nevytápěná, kaučuk, mokré prostory, vhodná pro brusle	m2	22,511
	-1PP		0,000
	"ID17865512" 22,511		22,511
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2 977,074
776262121	Lepení čtverců z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	2 158,189
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
607.02	kaučuková podlaha vhodná pro pohyb osob na bruslích, lepeno k podkladu, vysoce odolná nášlapná vrstva (extrémně vrubově houževnatá, odolná proti vrypům) požadavek R9, úhel kluzu nejméně 10 °, součinitel smykového tření min. 0,5	m2	2 374,007
PD201c	Podlaha na terénu (rampa) - nevytápěná, kaučuk, mokré prostory, vhodná pro brusle	m2	17,698
	-1PP		0,000
	"ID19932844" 17,698		17,698
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
631342132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	434,413
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2 977,074
776262121	Lepení čtverců z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	2 158,189
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
607.02	kaučuková podlaha vhodná pro pohyb osob na bruslích, lepeno k podkladu, vysoce odolná nášlapná vrstva (extrémně vrubově houževnatá, odolná proti vrypům) požadavek R9, úhel kluzu nejméně 10 °, součinitel smykového tření min. 0,5	m2	2 374,007

Kód	Popis	MJ	Výměra
PD202	Podlaha na terénu - vytápěná, keramická dlažba, mokré prostory	m2	705,670
	-1PP		0,000
	"ID13689481" 7,233		7,233
	"ID13692060" 26,887		26,887
	"ID13828527" 9,705		9,705
	"ID17865252" 4,205		4,205
	"ID17891196" 32,526		32,526
	"ID17891226" 4,534		4,534
	"ID17891239" 10,178		10,178
	"ID17942174" 29,740		29,740
	"ID17942327" 24,048		24,048
	"ID17942453" 1,350		1,350
	"ID17942490" 25,315		25,315
	"ID17960740" 34,233		34,233
	"ID17960794" 8,712		8,712
	"ID17960812" 20,495		20,495
	"ID17960847" 3,134		3,134
	"ID17960875" 14,909		14,909
	"ID18048577" 6,804		6,804
	"ID18048591" 53,840		53,840
	"ID18048620" 8,363		8,363
	"ID18048651" 26,398		26,398
	"ID18207039" 8,715		8,715
	"ID18207073" 12,353		12,353
	"ID18207116" 20,308		20,308
	"ID18226191" 3,305		3,305
	"ID18229274" 13,134		13,134
	"ID18229558" 3,970		3,970
	"ID18229844" 3,730		3,730
	"ID18358696" 12,460		12,460
	"ID18358839" 19,218		19,218
	"ID18358972" 20,018		20,018
	"ID18359105" 20,992		20,992
	"ID18359450" 20,033		20,033

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID18359461"	12,460		12,460
"ID18359600"	20,083		20,083
"ID18359611"	12,460		12,460
"ID18359742"	20,521		20,521
"ID18359753"	12,460		12,460
"ID18359892"	20,036		20,036
"ID18359903"	12,460		12,460
"ID20192717"	1,478		1,478
"ID20192735"	1,425		1,425
"ID20193832"	1,946		1,946
"ID20193867"	1,761		1,761
"ID20193902"	1,717		1,717
"ID20244189"	4,440		4,440
"ID20244207"	4,404		4,404
"ID20244410"	4,892		4,892
"ID20244425"	4,298		4,298
"ID20244580"	4,191		4,191
"ID20244717"	1,350		1,350
"ID20435033"	3,807		3,807
"ID20435059"	4,233		4,233
"ID20992527"	6,023		6,023
"ID21823376"	1,000		1,000
"ID22361374"	12,460		12,460
"ID22361385"	12,460		12,460
"ID22361396"	12,460		12,460
Součet			705,670

Použití figury:

631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	98,327
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výtzuže	m3	100,294
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
631362021	Výtzuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685

Kód	Popis	MJ	Výměra
711211131	Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávaná z plastových segmentů do v 50 mm se zabetonováním	m2	2 332,409
711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	8 277,648
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
771584123	Montáž podlah z mozaiky glazované lepené flexibilním lepidlem	m2	1 134,974
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2 977,074
28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	56 301,465
28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem tl.80mm	m2	2 332,409
PD203	Podlaha na terénu - nevytápěná, suché prostory	m2	405,960
	-1PP		0,000
	"ID13689632" 221,893		221,893
	"ID13691162" 55,498		55,498
	"ID13692384" 47,867		47,867
	"ID13692422" 46,274		46,274
	"ID17862853" 34,428		34,428
	Součet		405,960
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
783937153	Krycí jednonásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	17 017,248
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD203a	Čistá podlaha podesty - nevytápěná, , suché prostory	m2	92,568
	-1PPm		0,000
	"ID12203379" 34,138		34,138
	"ID12542225" 29,312		29,312
	"ID12558336" 29,118		29,118
	Součet		92,568
Použití figury:			
631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	42,264
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512

Kód	Popis	MJ	Výměra
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.CEM01	Systémová skladba: cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno,"tloušťka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - po	m2	1 129,412
28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 50mm	m2	145,393
PD204	Čistá podlaha podesty - nevytápěná, epoxid, suché prostory	m2	45,902
	-1PPm		0,000
	"ID19522250" 25,889		25,889
	"ID21427862" 19,917		19,917
	"ID23189270" 0,096		0,096
	Součet		45,902
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 50mm	m2	145,393
PD204a	Čistá podlaha mezipatra (rampa) - nevytápěná, epoxid, suché prostory	m2	20,970
	-1PPm		0,000
	"ID21939423" 4,711		4,711
	"ID22683530" 16,259		16,259
	Součet		20,970
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
631342132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	434,413
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
PD205	Podlaha na terénu - epoxid, drátkobeton s minerálním vsypem, vysoce odolná, suché prostory	m2	50,552
	výměra viz REVIT		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	50,552		50,552
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD205a	Podlaha na terénu - epoxid, drátkobeton s minerálním vsypem, vysoce odolná, suché prostory	m2	1 758,521
	-1PP		0,000
	"ID13689510" 25,065		25,065
	"ID13691026" 60,558		60,558
	"ID17863300" 139,123		139,123
	"ID17865004" 25,891		25,891
	"ID17865195" 27,247		27,247
	"ID17881807" 148,243		148,243
	"ID17891605" 46,935		46,935
	"ID19599345" 18,435		18,435
	"ID20842321" 2,560		2,560
	"ID21027297" 764,995		764,995
	"ID21027508" 134,456		134,456
	"ID23006417" 203,230		203,230
	Mezisoučet		1 596,738
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	1758,521-1596,738		161,783
	Součet		1 758,521
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618

Kód	Popis	MJ	Výměra
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD206	Podlaha na terénu - zdvojená podlaha, epoxid, drátkobeton minerální vsyp, vysoce odolná	m2	88,733
	-1PP		0,000
	"ID20758408" 17,380		17,380
	"ID20758435" 36,278		36,278
	"ID20758699" 22,350		22,350
	"ID20758719" 12,725		12,725
	Součet		88,733
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bežešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD207	Podlaha na terénu - epoxid, drátkobetonová deska s minerálním vsypem, vysoce odolná	m2	41,360
	-1PP		0,000
	"ID20758515" 10,340		10,340
	"ID20758526" 10,340		10,340
	"ID20758537" 10,340		10,340
	"ID20758548" 10,340		10,340
	Součet		41,360
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bežešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD208	Podlaha na terénu - epoxid, drátkobeton minerální vsyp, mokrá, vysoce odolná	m2	98,809

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-1PP		0,000
	"ID13689392" 3,751		3,751
	"ID17862548" 3,600		3,600
	"ID20758255" 36,580		36,580
	"ID20758266" 54,878		54,878
	Součet		98,809
Použití figury:			
631311136	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	19,663
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD209	Podlaha na terénu - drátkobeton minerální vsyp, epoxid, vysoce odolná	m2	23,582
	-1PP		0,000
	"ID17862511" 23,582		23,582
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD210	Podlaha na terénu - epoxid, drátkobeton minerální vsyp, vysoce odolná, mokré prostory	m2	14,225
	-1PP		0,000
	"ID14554600" 9,935		9,935
	"ID18219345" 4,290		4,290
	Součet		14,225
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402

Kód	Popis	MJ	Výměra
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR_CEM01	Stěrková podlaha systémová:"epoxidový nátěr, založen na technologii využití kombinace cementu a polyuretanu" vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	2 005,598
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD210a	Podlaha na terénu - epoxid, drátkobeton minerální vsyp, vysoce odolná, mokré prostory	m2	13,006
	-1PP		0,000
	"ID20459485" 13,006		13,006
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD211	Podlaha na terénu - nevytápěná, epoxid, cementový potěr, suché prostory	m2	212,130
	-1PP		0,000
	"ID13689409" 23,424		23,424
	"ID13692021" 8,086		8,086
	"ID17862602" 77,989		77,989
	"ID17864033" 21,182		21,182
	"ID17891518" 55,621		55,621
	"ID18219438" 19,968		19,968
	"ID20474214" 3,790		3,790
	"ID20474718" 2,070		2,070
	Součet		212,130
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733

Kód	Popis	MJ	Výměra
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD211a	Podlaha na terénu (rampa) - nevytápěná, epoxid, cementový potěr, suché prostory	m2	8,349
	-1PP		0,000
	"ID20474740" 8,349		8,349
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
631342132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	434,413
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD212	Podlaha na terénu - nevytápěná, epoxid, cementový potěr, suché prostory	m2	85,501
	-1PP		0,000
	"ID20758627" 85,501		85,501
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD213a	Podlaha na terénu - drátkobeton minerální vsyp, antistatická povrchová úprava, vysoce odolná	m2	152,453
	-1PP		0,000
	"ID18362858" 12,902		12,902
	"ID19937239" 7,250		7,250
	"ID20758393" 84,643		84,643

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID20758668" 18,123		18,123
	"ID20758679" 13,118		13,118
	"ID20758730" 16,417		16,417
	Součet		152,453
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR01	Stěrková podlaha antistatická systémová:polyuretanová samonivelační elektrostaticky vodivá podlaha na bázi pryskyřice s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042, vč. penetrací a mezivrstev - D+M	m2	213,041
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD213b	Podlaha na terénu - drátkobeton minerální vsyp, antistatická povrchová úprava, vysoce odolná	m2	32,004
	-1PP		0,000
	"ID17865683" 8,640		8,640
	"ID18359375" 5,455		5,455
	"ID18365888" 17,909		17,909
	Součet		32,004
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro lehký provoz vsypovou směsí s příměsí křemíku tl 2 mm	m2	2 679,205
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR01	Stěrková podlaha antistatická systémová:polyuretanová samonivelační elektrostaticky vodivá podlaha na bázi pryskyřice s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042, vč. penetrací a mezivrstev - D+M	m2	213,041
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD214	Podlaha na terénu - nevytápěná, kaučuk, suché prostory, bez odolnosti pro brusle	m2	909,543
	-1PP		0,000
	"ID13691131" 33,957		33,957
	"ID13828538" 178,181		178,181
	"ID17862686" 150,307		150,307
	"ID17863007" 281,312		281,312
	"ID17864248" 65,597		65,597

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17864697" 32,330		32,330
	"ID17864857" 33,142		33,142
	"ID18048676" 41,864		41,864
	"ID18048713" 21,245		21,245
	"ID18048753" 41,659		41,659
	"ID18048776" 15,114		15,114
	"ID18048821" 14,835		14,835
	Součet		909,543
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
776262111	Lepení pásů z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	1 170,189
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
607.03	kaučuková podlaha, lepeno k podkladu, bez odolnosti na brusle, homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů	m2	1 213,283
PD215a	Podlaha na terénu - kaučuk, mokré prostory, vysoce odolná pro rolbu (na hutněném násypu)	m2	141,583
	-1PP		0,000
	"ID20991567" 31,405		31,405
	"ID22270541" 75,321		75,321
	"ID22681401" 11,806		11,806
	"ID22771525" 23,051		23,051
	Součet		141,583
Použití figury:			
631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	32,602
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	872,597
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618

Kód	Popis	MJ	Výměra
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2 977,074
776262111	Lepení pásů z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	1 170,189
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 60mm	m2	3 467,982
607.03	kaučuková podlaha, lepeno k podkladu, bez odolnosti na brusle, homogenní trvale pružnou dle EN 435, postup A (průměr trnu 20mm, bez vzniku trhlin), vulkanizovanou s rozměrovou stálostí dle EN 434 do 0,3% kaučukovou podlahovinu vysoké kvality ve formě pásů	m2	1 213,283
PD215b	Podlaha na terénu - kaučuk, mokré prostory, vysoce odolná pro rolbu (na základové desce)	m2	32,284
	-1PP		0,000
	"ID22270601" 32,284		32,284
Použití figury:			
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	872,597
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2 977,074
776262121	Lepení čtverců z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	2 158,189
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 60mm	m2	3 467,982
607.02	kaučuková podlaha vhodná pro pohyb osob na bruslích, lepeno k podkladu, vysoce odolná nášlapná vrstva (extrémně vrubové houževnatá, odolná proti vrypům) požadavek R9, úhel kluzu nejméně 10 °, součinitel smykového tření min. 0,5	m2	2 374,007
PD216	Podlaha na terénu - vytápěná, terazzo, mokré prostory)	m2	393,443
	-1PP		0,000
	"ID13690206" 376,114		376,114
	"ID19856563" 17,329		17,329
	Součet		393,443
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	98,327
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	100,294
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685

Kód	Popis	MJ	Výměra
711211131	Izolace proti zemní vlhkosti a radonu provětrávaná z plastových segmentů do v 50 mm se zabetonováním	m2	2 332,409
711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	8 277,648
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
773.TERACO	Epoxidové terazzo 10mm s dekorativním broušeným povrchem s vysokou estetickou hodnotou - "nášlapná vrstva z hutné vrstvy epoxidového polymerbetonu speciálního složení s vyšším obsahem pojiva a mikroplniv s barevnou drtí. Po vytvrzení vícenásobné broušení.	m2	2 471,918
28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	56 301,465
28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem tl.80mm	m2	2 332,409
PD217	Podlaha na terénu - epoxid, mokré prostory, vysoce odolná (na hutněném násypu)	m2	355,358
	-1PP		0,000
	"ID14711546" 16,561		16,561
	"ID14711620" 66,849		66,849
	"ID20760750" 21,630		21,630
	"ID20760757" 90,730		90,730
	"ID21093418" 49,612		49,612
	"ID21093503" 109,976		109,976
	Součet		355,358
Použití figury:			
631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	42,264
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	872,597
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD218a	Podlaha na terénu - epoxid, mokré prostory, vysoce chemicky odolná na bázi epoxidu (na hutněném násy)	m2	181,080
	-1PP		0,000
	"ID20866013" 28,979		28,979
	"ID20866020" 12,013		12,013
	"ID20866067" 8,932		8,932
	"ID20866076" 9,395		9,395

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID20866084" 0,810		0,810
	"ID20866091" 0,905		0,905
	"ID20866112" 18,774		18,774
	"ID20866119" 12,325		12,325
	"ID20866126" 3,807		3,807
	"ID20866133" 5,145		5,145
	"ID20896288" 3,920		3,920
	"ID20896374" 3,500		3,500
	"ID20928067" 3,716		3,716
	"ID20928199" 17,818		17,818
	"ID20929222" 8,023		8,023
	"ID20932138" 9,835		9,835
	"ID21004299" 1,621		1,621
	"ID21074215" 1,750		1,750
	"ID22270819" 29,812		29,812
	Součet		181,080
Použití figury:			
631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	32,602
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	872,597
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX05	Systémová skladba: "hladký, houževnatě elastický, barevný epoxidový podlahový nátěr (RAL 7044) s vylepšenou chemickou odolností, trhliny překlenující, vodotěsný" vč. penetrací a mezivrstev	m2	357,751
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD218b	Podlaha na terénu - epoxid, mokré prostory, vysoce odolná (na základové desce)	m2	125,707
	-1PP		0,000
	"ID20925668" 10,846		10,846
	"ID20932133" 36,182		36,182
	"ID22272870" 51,392		51,392
	"ID22272946" 10,563		10,563

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID22272978" 16,342		16,342
	"ID" 0,382		0,382
	Součet		125,707
Použití figury:			
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	872,597
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD218c	Podlaha na terénu (rampa) - epoxid, mokré prostory, vysoce odolná	m2	3,355
	-1PP		0,000
	"ID20843092" 3,355		3,355
Použití figury:			
631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	32,602
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	872,597
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD219	Podlaha na terénu - epoxid, vysoce odolná pro pojezd kamionů	m2	1 789,672
	-1PP		0,000
	"ID21019818" 510,683		510,683
	"ID21022742" 1150,630		1 150,630
	"ID21026284" 128,359		128,359
	Součet		1 789,672

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	872,597
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR_CEM01	Stěrková podlaha systémová:"epoxidový nátěr, založen na technologii využití kombinace cementu a polyuretanu" vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	2 005,598
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD220	Čistá podlaha mezipatra (zateplená) - nevytápěná, epoxid, suché prostory	m2	23,568
	výměra viz REVIT		0,000
	23,568		23,568
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD220a	Čistá podlaha mezipatra (rampa) - nevytápěná, epoxid, suché prostory	m2	21,349
	-1PPm		0,000
	"ID21427701" 3,425		3,425
	"ID22684008" 17,924		17,924
	Součet		21,349
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
631342132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	434,413
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506

Kód	Popis	MJ	Výměra
PD221	jímka	m2	47,486
	výměra viz REVIT		0,000
	47,486		47,486
Použití figury:			
631311134	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	7,075
777.EPOX04	epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bežešvý, nízkoúdržbový, hladký lesklý povrch,	m2	1 804,234
PD251	Hygienická zázemí - veřejnost	m2	1 440,568
	2NP		0,000
	"ID17185011" 65,990		65,990
	"ID17185158" 39,250		39,250
	"ID17185176" 65,607		65,607
	"ID17185187" 38,395		38,395
	"ID17185288" 42,239		42,239
	"ID17185378" 38,363		38,363
	"ID17185388" 65,990		65,990
	"ID17185406" 65,990		65,990
	"ID17185427" 38,950		38,950
	"ID17185554" 65,776		65,776
	"ID17185573" 66,385		66,385
	"ID17185592" 65,821		65,821
	"ID17185611" 65,053		65,053
	"ID17185764" 39,250		39,250
	"ID17185781" 38,319		38,319
	"ID17185806" 41,847		41,847
	"ID17185817" 37,981		37,981
	"ID17185838" 39,386		39,386
	"ID17236940" 41,679		41,679
	"ID17240122" 41,590		41,590
	Mezisoučet		1 003,861
	5NP		0,000
	"ID17151401" 53,129		53,129
	"ID17151428" 36,594		36,594
	"ID17151458" 36,613		36,613
	"ID17151503" 53,193		53,193

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17151524" 38,663		38,663
	"ID17151554" 53,190		53,190
	"ID17151581" 36,824		36,824
	"ID17151603" 36,586		36,586
	"ID17151646" 53,239		53,239
	"ID17151663" 38,676		38,676
	Mezisoučet		436,707
	Součet		1 440,568
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
773.TERACO	Epoxidové terazzo 10mm s dekorativním broušeným povrchem s vysokou estetickou hodnotou - "nášlapná vrstva z hutné vrstvy epoxidového polymerbetonu speciálního složení s vyšším obsahem pojiva a mikroplniv s barevnou drtí. Po vytvrzení vícenásobné broušení.	m2	2 471,918
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
PD252	Hygienická zázemí - veřejnost klub	m2	611,854
	3NP		0,000
	"ID17184290" 87,533		87,533
	"ID17184473" 83,167		83,167
	"ID17184675" 52,549		52,549
	"ID17184691" 60,163		60,163
	"ID17184774" 86,500		86,500
	"ID17184862" 85,539		85,539
	"ID17184919" 101,990		101,990
	"ID17184963" 54,413		54,413
	Součet		611,854
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927

Kód	Popis	MJ	Výměra
63511311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
773.TERACO	Epoxidové terazzo 10mm s dekorativním broušeným povrchem s vysokou estetickou hodnotou - "nášlapná vrstva z hutné vrstvy epoxidového polymerbetonu speciálního složení s vyšším obsahem pojiva a mikroplniv s barevnou drtí. Po vytvrzení vícenásobné broušení.	m2	2 471,918
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
PD253	Hygienická zázemí - zaměstnanci + úklid	m2	160,158
	2NP		0,000
	"ID17185846" 6,050		6,050
	"ID17185854" 6,050		6,050
	"ID19532278" 2,237		2,237
	"ID19532285" 2,074		2,074
	"ID21114912" 3,108		3,108
	"ID21114935" 3,108		3,108
	"ID21114954" 3,504		3,504
	Mezisoučet		26,131
	3NP		0,000
	"ID17184499" 3,890		3,890
	"ID21116515" 2,519		2,519
	Mezisoučet		6,409
	4NP		0,000
	"ID17183881" 7,800		7,800
	"ID17183889" 6,934		6,934
	"ID17183898" 6,744		6,744
	"ID17183906" 6,534		6,534
	"ID17183925" 11,374		11,374
	"ID17183933" 3,690		3,690
	"ID17183941" 3,690		3,690
	Mezisoučet		46,766
	5NP		0,000
	"ID17152120" 21,808		21,808
	"ID17152133" 20,763		20,763
	Mezisoučet		42,571
	6NP		0,000
	"ID17257662" 3,758		3,758

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17257670" 3,710		3,710
	"ID17257678" 3,805		3,805
	"ID17257698" 11,075		11,075
	"ID17257725" 12,175		12,175
	"ID22609039" 3,758		3,758
	Mezisoučet		38,281
	Součet		160,158

Použití figury:

631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
771584123	Montáž podlah z mozaiky glazované lepené flexibilním lepidlem	m2	1 134,974
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2 977,074
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931

PD254	Provozní místnosti zaměstnanci, sklady	m2	90,258
	2-4NP		0,000
	"ID17185699" 61,430		61,430
	"ID17184784" 11,648		11,648
	"ID17182255" 7,224		7,224
	"ID17183580" 9,956		9,956
	Součet		90,258

Použití figury:

631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
771584123	Montáž podlah z mozaiky glazované lepené flexibilním lepidlem	m2	1 134,974

Kód	Popis	MJ	Výměra
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
PD261	Vstupní pasáže, společné chodby	m2	8 802,223
	2NP		0,000
	"ID17185439" 69,666		69,666
	"ID17185475" 69,705		69,705
	"ID17213287" 2034,110		2 034,110
	Mezisoučet		2 173,481
	3NP		0,000
	"ID17184130" 71,560		71,560
	"ID17184161" 71,532		71,532
	"ID21142486" 3478,271		3 478,271
	Mezisoučet		3 621,363
	4NP		0,000
	"ID17182528" 70,750		70,750
	"ID17182581" 72,460		72,460
	Mezisoučet		143,210
	5NP		0,000
	"ID17151913" 6,506		6,506
	"ID17151929" 6,930		6,930
	"ID17151941" 6,931		6,931
	"ID17151949" 6,013		6,013
	"ID17151957" 6,690		6,690
	"ID17151965" 6,685		6,685
	"ID17151973" 6,013		6,013
	"ID17151989" 6,930		6,930
	"ID17152001" 6,927		6,927
	"ID17152015" 6,930		6,930
	"ID17152031" 6,541		6,541
	"ID17152039" 6,013		6,013
	"ID17152047" 6,685		6,685
	"ID17152055" 6,690		6,690
	"ID17152063" 6,022		6,022
	"ID17152079" 6,930		6,930
	"ID17152095" 6,930		6,930

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17152107" 6,923		6,923
	"ID17206576" 2731,001		2 731,001
	"ID17256606" 6,949		6,949
	"ID17256853" 6,930		6,930
	Mezisoučet		2 864,169
	Součet		8 802,223
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633131111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro těžký provoz vsypovou směsí s příměsí karbidu tl 2 mm	m2	22 005,403
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
783937153	Krycí jednonásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	17 017,248
61155354	podložka izolační z pěnového PE 5mm	m2	28 566,464
PD262	Schodišťové podesty	m2	736,216
	1NP		0,000
	"ID22915981" 5,480		5,480
	"ID22916425" 5,480		5,480
	"ID22916667" 5,450		5,450
	"ID22916855" 5,450		5,450
	Mezisoučet		21,860
	2NP		0,000
	"ID17185023" 23,457		23,457
	"ID17185064" 12,737		12,737
	"ID17185296" 13,737		13,737
	"ID17185343" 26,652		26,652
	"ID17230406" 13,156		13,156
	"ID17238010" 10,836		10,836
	"ID22916234" 5,497		5,497
	"ID22916451" 5,497		5,497
	"ID22916582" 5,466		5,466
	"ID22916877" 5,466		5,466

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Mezisoučet		122,501
	3NP		0,000
	"ID17184101" 26,705		26,705
	"ID17184110" 8,270		8,270
	"ID17184179" 39,915		39,915
	"ID17191170" 13,658		13,658
	"ID17230498" 13,675		13,675
	"ID17238221" 12,763		12,763
	"ID22916319" 5,497		5,497
	"ID22916475" 5,497		5,497
	"ID22916724" 5,466		5,466
	"ID22916893" 5,466		5,466
	Mezisoučet		136,912
	4NP		0,000
	"ID17182492" 25,138		25,138
	"ID17182544" 26,869		26,869
	"ID17182552" 8,270		8,270
	"ID17183852" 26,313		26,313
	"ID17183915" 30,467		30,467
	"ID17230443" 14,197		14,197
	"ID17230528" 14,214		14,214
	"ID17238766" 12,682		12,682
	"ID18397365" 29,694		29,694
	"ID18397704" 28,122		28,122
	"ID22916343" 5,497		5,497
	"ID22916501" 5,497		5,497
	"ID22916762" 5,466		5,466
	"ID22916943" 5,466		5,466
	Mezisoučet		237,892
	5NP		0,000
	"ID17151689" 10,279		10,279
	"ID17152315" 26,774		26,774
	"ID17152340" 26,315		26,315
	"ID17191191" 12,001		12,001

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17230456" 12,551		12,551
	"ID17238793" 10,461		10,461
	"ID18397177" 12,692		12,692
	"ID18397258" 12,692		12,692
	"ID22916365" 5,497		5,497
	"ID22916795" 5,466		5,466
	"ID22916982" 5,466		5,466
	Mezisoučet		140,194
	6NP		0,000
	"ID17191203" 11,000		11,000
	"ID17193857" 9,432		9,432
	"ID17230479" 11,000		11,000
	"ID17238834" 9,451		9,451
	"ID17257779" 35,974		35,974
	Mezisoučet		76,857
	Součet		736,216
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.CEM01	Systémová skladba: cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno,"tloušťka a provedení dle technologického předpisu, penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - po	m2	1 129,412
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
PD263	Elektro rozvodny, sklady	m2	335,661
	4NP		0,000
	"ID17182166" 22,237		22,237
	"ID17183508" 18,594		18,594
	"ID17183525" 22,378		22,378
	"ID17183534" 22,242		22,242
	"ID17183546" 12,869		12,869
	"ID17183570" 7,563		7,563

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17247744" 20,707		20,707
	"ID17248216" 22,419		22,419
	Mezisoučet		149,009
	5NP		0,000
	"ID17151729" 15,566		15,566
	"ID17151741" 11,194		11,194
	"ID17151749" 15,565		15,565
	"ID17151761" 11,192		11,192
	"ID17151776" 7,300		7,300
	"ID17151784" 15,565		15,565
	"ID17151796" 11,192		11,192
	"ID17151811" 7,328		7,328
	"ID17151819" 15,566		15,566
	"ID17151831" 11,194		11,194
	"ID17152327" 14,598		14,598
	"ID17152372" 4,045		4,045
	"ID17256050" 7,291		7,291
	"ID17256939" 7,291		7,291
	Mezisoučet		154,887
	6NP		0,000
	"ID17257686" 8,833		8,833
	"ID17257919" 12,015		12,015
	"ID23448054" 10,917		10,917
	Mezisoučet		31,765
	Součet		335,661

Použití figury:

631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933

Kód	Popis	MJ	Výměra
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
PD264	Společná chodba - skyboxy	m2	1 234,506
	4NP		0,000
	"ID17183830" 1234,506		1 234,506
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
776141121	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl do 3 mm	m2	1 358,702
776211211	Lepení textilních čtverců	m2	1 358,702
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
697.01	Všívání vzorované kobercové čtverce smyčkové, barva nejbliže RAL 7042, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - ne	m2	1 464,505
PD265	Strojovny	m2	955,962
	6NP		0,000
	"ID17257767" 114,644		114,644
	"ID17257791" 82,461		82,461
	"ID17257812" 115,903		115,903
	"ID17257845" 134,977		134,977
	"ID17257859" 179,578		179,578
	"ID17257942" 181,174		181,174
	"ID19127873" 147,225		147,225
	Součet		955,962
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618

Kód	Popis	MJ	Výměra
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřicí vč. vyrovnání + dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bežešvý, nízkoúdržbový, hl	m2	2 318,933
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
PD266	Stěrková podlaha antistatická	m2	11,876
	6NP		0,000
	"ID17257711" 11,876		11,876
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR01	Stěrková podlaha antistatická systémová:polyuretanová samonivelační elektrostaticky vodivá podlaha na bázi pryskyřice s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042, vč. penetrací a mezivrstev - D+M	m2	213,041
777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	1 585,793
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
PD267	Chodby	m2	1 388,230
	6NP		0,000
	"ID17257478" 576,049		576,049
	"ID17257534" 602,069		602,069
	"ID21939711" 10,653		10,653
	"ID21939802" 22,748		22,748
	Mezisosoučet		1 211,519
	PD267a		176,711
	Součet		1 388,230
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618

Kód	Popis	MJ	Výměra
777.PUR03	Stěrková podlaha systémová: Epoxidový nátěr - bezesparý, hladký, barevný, pružný, polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	3 769,506
777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	1 585,793
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
PD267a	Polyuretanová stěrka v chodbě 6NP, 300 mm	m2	176,711
	6NP		0,000
	"ID23066536" 88,612		88,612
	"ID23066671" 88,099		88,099
	Součet		176,711
Použití figury:			
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD268	Komentátoři	m2	185,687
	6NP		0,000
	"ID17257590" 23,677		23,677
	"ID17257598" 23,677		23,677
	"ID17257606" 23,677		23,677
	"ID17257614" 23,677		23,677
	"ID17257622" 23,677		23,677
	"ID17257630" 23,677		23,677
	"ID17257638" 19,947		19,947
	"ID17257646" 23,678		23,678
	Součet		185,687
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.PUR02	Stěrková podlaha systémová:houževnatě elastická, samonivelační, trhliny překlenující polyuretanová stěrka, která splňuje vysoké požadavky na nízký obsah VOC, barva RAL 7042 vč. penetrací, mezivrstev - D+M	m2	200,597
777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	1 585,793

Kód	Popis	MJ	Výměra
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
PD271	Zázemí, dětské koutky	m2	124,196
	2NP		0,000
	"ID17185359" 52,724		52,724
	Mezisoučet		52,724
	3NP		0,000
	"ID17184232" 36,048		36,048
	"ID17184491" 29,825		29,825
	"ID20811027" 5,599		5,599
	Mezisoučet		71,472
	Součet		124,196
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
776141121	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	1 358,702
776211211	Lepení textilních čtverců	m2	1 358,702
28375673	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	7 638,931
697.01	Všívání vzorované kobercové čtverce smyčkové, barva nejbliže RAL 7042, instalace fixací, vč. vhodné podložky z polymericky upraveného bitumenu se dvěma vrstvami skelných vláken. Vrstvy podložky: bitumen - netkaná textilie ze skelných vláken - bitumen - ne	m2	1 464,505
PD281	Hygienická zázemí - veřejnost	m2	26,053
	1NP		0,000
	"ID17189979" 4,141		4,141
	"ID17189987" 4,146		4,146
	"ID17189995" 4,146		4,146
	"ID17190036" 4,250		4,250
	"ID17190044" 4,250		4,250
	"ID17190052" 5,120		5,120
	Součet		26,053
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
773.TERACO	Epoxidové terazzo 10mm s dekorativním broušeným povrchem s vysokou estetickou hodnotou - "nášlapná vrstva z hutné vrstvy epoxidového polymerbetonu speciálního složení s vyšším obsahem pojiva a mikroplniv s barevnou drtí. Po vytvrzení vícenásobné broušení.	m2	2 471,918
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD283	Hygienická zázemí - zaměstnanci + úklid	m2	56,701
	1NP		0,000
	"ID17189915" 4,494		4,494
	"ID17189953" 11,534		11,534
	"ID17190003" 1,717		1,717
	"ID17190028" 1,782		1,782
	"ID17190064" 17,020		17,020
	"ID17190072" 4,293		4,293
	"ID17190299" 6,826		6,826
	"ID17190316" 2,211		2,211
	"ID18109479" 4,773		4,773
	"ID20871178" 2,051		2,051
	Součet		56,701
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
771584123	Montáž podlah z mozaiky glazované lepené flexibilním lepidlem	m2	1 134,974
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD284	Provozní místnosti zaměstnanci, sklady	m2	121,332
	1NP		0,000
	"ID17189923" 4,098		4,098

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17189933" 5,278		5,278
	"ID17189971" 10,462		10,462
	"ID17190091" 8,864		8,864
	"ID17190102" 32,584		32,584
	"ID17190175" 15,119		15,119
	"ID17190219" 14,931		14,931
	"ID17190252" 15,059		15,059
	"ID17190277" 14,937		14,937
	Součet		121,332
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
771584123	Montáž podlah z mozaiky glazované lepené flexibilním lepidlem	m2	1 134,974
28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 60mm	m2	3 467,982
PD285a	Leštěný beton, rampa tl. 150-210 mm, beton tl. 140-200 mm +kročejová izolace 10 mm	m2	36,398
	1NP		0,000
	"ID23398235" 2,328		2,328
	"ID23399615" 2,116		2,116
	"ID23399651" 2,328		2,328
	"ID23399669" 2,116		2,116
	"ID23399687" 2,328		2,328
	"ID23399736" 2,328		2,328
	"ID23399755" 2,328		2,328
	"ID23399804" 2,328		2,328
	"ID23399838" 2,116		2,116
	"ID23399856" 2,328		2,328
	"ID23400121" 2,328		2,328
	"ID23410815" 2,328		2,328
	"ID23410828" 2,328		2,328

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID23410845" 2,116		2,116
	"ID23410856" 2,328		2,328
	Mezisoučet		34,072
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	36,398-34,072		2,326
	Součet		36,398
Použití figury:			
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	872,597
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
633131111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro těžký provoz vsypovou směsí s příměsí karbidu tl 2 mm	m2	22 005,403
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
61155354	podložka izolační z pěnového PE 5mm	m2	28 566,464
PD285b	Leštěný beton, rampa tl. 210-390 mm, beton tl. 190 mm + XPS ve spádu 20-200 mm	m2	111,516
	1NP		0,000
	"ID23399874" 6,983		6,983
	"ID23399893" 6,348		6,348
	"ID23399944" 6,983		6,983
	"ID23400047" 6,983		6,983
	"ID23410800" 6,983		6,983
	"ID23410869" 6,983		6,983
	"ID23410880" 6,348		6,348
	"ID23410891" 6,983		6,983
	"ID23410903" 6,983		6,983
	"ID23410910" 6,983		6,983
	"ID23410925" 6,348		6,348
	"ID23410932" 6,983		6,983
	"ID23410946" 6,983		6,983
	"ID23410953" 6,348		6,348

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID23410960" 6,983		6,983
	"ID23410975" 6,983		6,983
	1NP		0,000
	"ID23399633" 2,328		2,328
	Součet		0,000
			111,516
Použití figury:			
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	872,597
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
633131111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro těžký provoz vsypovou směsí s příměsí karbidu tl 2 mm	m2	22 005,403
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	13,493
PD291	Vstupní pasáže, společné chodby	m2	4 764,457
	1NP		0,000
	"ID12203208" 18,987		18,987
	"ID17189140" 51,673		51,673
	"ID17189296" 47,384		47,384
	"ID17189661" 4,080		4,080
	"ID17189669" 4,090		4,090
	"ID17189677" 3,700		3,700
	"ID17189685" 4,090		4,090
	"ID17189693" 4,090		4,090
	"ID17189701" 4,090		4,090
	"ID17189709" 3,760		3,760
	"ID17189717" 4,090		4,090
	"ID17189725" 4,090		4,090
	"ID17189733" 3,700		3,700
	"ID17189741" 4,090		4,090
	"ID17189749" 4,090		4,090

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17189757" 4,090		4,090
	"ID17189765" 3,700		3,700
	"ID17190119" 40,386		40,386
	"ID17190285" 4,090		4,090
	"ID17198445" 4065,912		4 065,912
	"ID17245544" 4,090		4,090
	"ID21669053" 38,542		38,542
	"ID21670088" 219,346		219,346
	"ID21670419" 218,297		218,297
	Součet		4 764,457
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633131111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro těžký provoz vsypovou směsí s příměsí karbidu tl 2 mm	m2	22 005,403
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
783937153	Krycí jednonásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	17 017,248
61155354	podložka izolační z pěnového PE 5mm	m2	28 566,464
PD291a	Vstupní pasáže, společné chodby - vytápěná podlaha	m2	1 117,387
	1NP		0,000
	"ID17189231" 24,676		24,676
	"ID17227571" 61,388		61,388
	"ID21221419" 303,686		303,686
	"ID21221463" 303,744		303,744
	"ID21669068" 48,188		48,188
	"ID21670558" 46,906		46,906
	"ID21670591" 46,886		46,886
	"ID21670667" 69,811		69,811
	"ID21670735" 46,900		46,900
	"ID21670784" 47,100		47,100
	"ID21672035" 48,731		48,731
	"ID21672087" 69,371		69,371

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Součet		1 117,387
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633131111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro těžký provoz vsypovou směsí s příměsí karbidu tl 2 mm	m2	22 005,403
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
783937153	Krycí jednonásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	17 017,248
28376416	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 40mm	m2	1 173,256
PD292	Schodišťové podesty	m2	235,529
	1NP		0,000
	"ID17189185" 30,143		30,143
	"ID17189194" 30,798		30,798
	"ID17189203" 32,366		32,366
	"ID17189213" 32,366		32,366
	"ID17189316" 18,568		18,568
	"ID17189399" 20,199		20,199
	"ID17189903" 15,166		15,166
	"ID17190020" 18,098		18,098
	"ID17223478" 15,113		15,113
	"ID19532680" 18,853		18,853
	"ID20858703" 3,859		3,859
	Součet		235,529
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618

Kód	Popis	MJ	Výměra
777.CEM01	Systémová skladba: cementová stěrka, odstín světle šedá - betonový vzhled - bude vzorkováno,"tloušťka a provedení dle technologického předpisu, penetrace	m2	1 129,412
28376421	dvoukomponentní epoxidovou pryskyřici vč. vyrovnání + prosyp křemičitým pískem, cementová stěrka - po deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 80mm	m2	433,885
PD293	Elektro rozvodny, sklady	m2	177,695
	1NP		0,000
	"ID17189625" 17,296		17,296
	"ID17189639" 17,389		17,389
	"ID17189653" 17,389		17,389
	"ID17190133" 17,394		17,394
	"ID17190141" 9,113		9,113
	"ID17190149" 9,282		9,282
	"ID17190186" 11,575		11,575
	"ID17190194" 9,375		9,375
	"ID17190205" 11,614		11,614
	"ID17190230" 11,666		11,666
	"ID17190238" 9,204		9,204
	"ID17190263" 11,524		11,524
	"ID17190307" 3,943		3,943
	"ID20870480" 20,931		20,931
	Součet		177,695
Použití figury:			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	2 409,032
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	27 820,512
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	206 794,731
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14 579,501
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
777.EPOX01	Systémová skladba: epoxidový nátěr odolným základním olejům a mechanickému zatížení - penetrace dvoukomponentní epoxidovou pryskyřici vč. vyrovnání +	m2	2 318,933
28376421	dvoukomponentní hladký válečkovací epoxidový nátěr a uzavírací vrstva; odolný, bezešvý, nízkoúdržbový, hl deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 80mm	m2	433,885
PD295	Podlaha	m2	246,757
	1NP		0,000
	"ID11731051" 54,323		54,323
	"ID11732444" 35,076		35,076

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID11743930" 34,755		34,755
	"ID12995501" 4,937		4,937
	"ID12995702" 4,937		4,937
	"ID12996643" 4,488		4,488
	"ID12996856" 4,488		4,488
	"ID12996890" 4,488		4,488
	"ID12997313" 4,937		4,937
	"ID12997493" 4,937		4,937
	"ID12997611" 4,488		4,488
	"ID12997643" 2,432		2,432
	"ID13003391" 5,213		5,213
	"ID13003419" 5,213		5,213
	"ID13003521" 2,432		2,432
	"ID13003564" 5,213		5,213
	"ID13003604" 5,213		5,213
	"ID13714343" 2,432		2,432
	"ID13714359" 54,323		54,323
	"ID14036237" 2,432		2,432
	Součet		246,757
Použití figury:			
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výtzuže	m3	872,597
631362021	Výtzuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
633131111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro těžký provoz vsypovou směsí s příměsí karbidu tl 2 mm	m2	22 005,403
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	803,655
PD351	Vozíčkářské platformy	m2	67,204
	1NP		0,000
	"ID21225901" 25,953		25,953
	"ID21317781" 25,963		25,963

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Mezisoučet		51,916
	3NP		0,000
	"ID21319916" 7,644		7,644
	"ID21320036" 7,644		7,644
	Mezisoučet		15,288
	Součet		67,204
Použití figury:			
767541213	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s těžkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stojek a rastrových C profilů výšky do 150 mm	m2	784,250
767541411	Montáž desek zdvojených podlah rozměru 600 x 600 mm	m2	784,250
776262111	Lepení pásů z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	1 170,189
607.01	"kaučuková nášlapná vrstva v rolích, vhodná pro zdvojené podlahy, nejbliže RAL 7037", "otěruvzdorná, rozměrově stabilní, protiskluzová, proti chemikáliím odolná nášlapná vrstva vč. systémové podložky proti prorýsování zdvojené podlahy Jedná se o homogenní	m2	73,924
60795201	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy bez povrchu tl 30mm 600x600mm	m2	862,675
PD352	Press room 4NP+ 6NP, technické zázemí 6NP	m2	717,046
	4NP		0,000
	"ID17183873" 248,604		248,604
	Mezisoučet		248,604
	6NP		0,000
	"ID17257542" 38,378		38,378
	"ID17257550" 25,689		25,689
	"ID17257558" 25,689		25,689
	"ID17257566" 25,379		25,379
	"ID17257574" 89,755		89,755
	"ID17257582" 60,060		60,060
	"ID17257741" 48,826		48,826
	"ID17258054" 154,666		154,666
	Mezisoučet		468,442
	Součet		717,046
Použití figury:			
767541213	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s těžkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stojek a rastrových C profilů výšky do 150 mm	m2	784,250
767541411	Montáž desek zdvojených podlah rozměru 600 x 600 mm	m2	784,250
776211221	Lepení textilních čtverců elektrostaticky vodivých	m2	717,046
60795201	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy bez povrchu tl 30mm 600x600mm	m2	862,675

Kód	Popis	MJ	Výměra
697.02	Mikrovšíváný vzorovaný smyčkový koberec ve čtvercích, 100% recyklovaný BCF polyamid barvený ve hmotě, pro vysoké provozní zatížení (heavy contract), barva nejlíže RAL 7042	m2	772,185
PD401	Elektro šachty - pororošty	m2	0,000
	viz zámečnické výrobky		0,000
	0		0,000
PD500	Podlahové souvrství pod ledovou plochou	m2	1 806,415
	-1PP		0,000
	"ID12726727" 1675,519		1 675,519
	PD501		130,896
	Součet		1 806,415
Použití figury:			
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	454,739
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	872,597
631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	872,597
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	872,597
631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	474,402
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	75,626
632451214	Potěr cementový samonivelační litý C20 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 806,415
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	29 626,927
634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 50 do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	1 160,036
711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	3 612,830
711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	8 277,648
711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	270,962
711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilí vrstva podkladní	m2	20 109,422
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	20 884,733
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	4 272,171
28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	56 301,465
28376455	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 70mm	m2	3 793,472
69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	47 232,024
PD501	Zákrytové desky kolem mantinelů - viz výpis výrobků	m2	130,896
	zahrnuto v PD.500 a ve výpise výrobků		0,000
	-1PP		0,000
	"ID12696326" 130,896		130,896
PH101	Akustický podhled střešního pláště	m2	5 225,060

Kód	Popis	MJ	Výměra
	výměra dle projektanta		0,000
	5225,06		5 225,060
Použití figury:			
PH.101	Celospektrální akustický pohled: panely z minerální vlny, hladké, ve výrobě barvené do černé barvy, zvuková pohltivost $\alpha_w = 1,00$ (třída A), viditelný rastr 1200x600 mm, černá barva - D+M	m2	5 225,060
PH102	Akustický pohled střešního pláště	m2	798,720
	výměra dle projektanta		0,000
	798,72		798,720
Použití figury:			
763135701	Příplatek k montáži SDK pohledu za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	1 396,480
PH.102	Akustický pohled z SDK kazet, plná SDK deska, tř. reakce na oheň A2-s1,do, černá barva, $\alpha_w = 0,1$, viditelný rastr 1200x600 mm, černá barva - D+M	m2	890,680
63150861	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	954,849
PH103	Podhled sádrokartonový	m2	776,400
	-1PP		0,000
	"ID21118468" 12,4		12,400
	"ID21118576" 19,7		19,700
	"ID21121256" 19,5		19,500
	"ID21122489" 12,4		12,400
	"ID21124182" 12,4		12,400
	"ID21124222" 12,4		12,400
	"ID21124317" 12,4		12,400
	"ID21125664" 19,7		19,700
	"ID21128480" 20,1		20,100
	"ID21129810" 12,4		12,400
	"ID21130917" 12,3		12,300
	"ID21132050" 20,0		20,000
	"ID21134284" 19,5		19,500
	"ID21135524" 12,4		12,400
	"ID21138307" 19,5		19,500
	"ID21140176" 19,8		19,800
	"ID21172006" 12,0		12,000
	"ID21172051" 8,8		8,800
	"ID21172064" 5,2		5,200
	"ID21172090" 4,0		4,000
	"ID21172155" 31,8		31,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID21172245" 40,2		40,200
	"ID21172313" 37,4		37,400
	"ID21172481" 26,9		26,900
	"ID21172544" 23,1		23,100
	"ID21172558" 9,0		9,000
	"ID21172568" 33,6		33,600
	"ID21172596" 3,1		3,100
	"ID21172621" 15,4		15,400
	"ID21172632" 10,4		10,400
	"ID21172711" 8,0		8,000
	"ID21172724" 12,3		12,300
	"ID21172763" 18,1		18,100
	"ID21225658" 23,2		23,200
	"ID21225672" 22,2		22,200
	"ID21225683" 3,0		3,000
	"ID21225694" 20,9		20,900
	"ID21225705" 52,9		52,900
	"ID21225777" 12,1		12,100
	"ID21225827" 5,5		5,500
	"ID22734272" 8,4		8,400
	"ID22865823" 27,2		27,200
	"ID22999153" 2,4		2,400
	"ID22999161" 3,2		3,200
	Mezisoučet		737,200
	3NP		0,000
	"ID20760958" 12,5		12,500
	"ID20763901" 14,4		14,400
	"ID20765998" 8,5		8,500
	"ID22270951" 3,8		3,800
	Mezisoučet		39,200
	Součet		776,400
Použití figury:			
763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	12 858,560
763131451	SDK pohled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	776,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
763131771	Příplatek k SDK pohledu za rovinnost kvality Q3	m2	2 904,800
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	125 017,543
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	11 630,964
PH110	Podhled sádkartonový - protipožární	m2	1 865,800
	6NP		0,000
	"ID19409528" 59,6		59,600
	"ID19409540" 27,3		27,300
	"ID19409563" 65,8		65,800
	"ID19409574" 47,0		47,000
	"ID19410121" 63,2		63,200
	"ID19413312" 65,6		65,600
	"ID19413320" 33,4		33,400
	"ID19413327" 65,6		65,600
	"ID19413335" 65,8		65,800
	"ID19413343" 47,0		47,000
	"ID19413361" 10,9		10,900
	"ID19413377" 11,3		11,300
	"ID19413394" 64,7		64,700
	"ID19413402" 59,2		59,200
	"ID19413416" 63,9		63,900
	"ID19413427" 64,4		64,400
	"ID19413499" 65,9		65,900
	"ID19413509" 66,0		66,000
	"ID19413519" 66,2		66,200
	"ID19413531" 64,5		64,500
	"ID19413539" 66,3		66,300
	"ID19413547" 66,3		66,300
	"ID19413558" 65,6		65,600
	"ID19413566" 59,2		59,200
	"ID19413580" 65,8		65,800
	"ID19413675" 25,3		25,300
	"ID19413688" 140,8		140,800
	"ID19413866" 198,6		198,600
	"ID20859093" 55,9		55,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID22510620" 9,4		9,400
	"ID22518486" 7,8		7,800
	Mezisoučet		1 838,300
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	1865,8-1838,3		27,500
	Součet		1 865,800
Použití figury:			
763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	12 858,560
763131481	SDK podhled desky 2xDFH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 120	m2	1 865,800
763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	2 904,800
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	125 017,543
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	11 630,964
PH111	Podhled sádrokartonový - protipožární	m2	142,300
	6NP		0,000
	"ID19410159" 66,2		66,200
	"ID19410296" 66,1		66,100
	"ID22518499" 2,0		2,000
	"ID22518513" 8,0		8,000
	Součet		142,300
Použití figury:			
763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	12 858,560
763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	2 904,800
763231263	Sádrovláknitý podhled protipožární deska 2x20 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez izolace EI 90	m2	142,300
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	125 017,543
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	11 630,964
PH112	Podhled sádrokartonový - protipožární	m2	97,800
	-1PP		0,000
	"ID22771744" 31,5		31,500
	"ID22771774" 29,6		29,600
	Mezisoučet		61,100
	1NP		0,000
	"ID14670624" 1,2		1,200
	"ID20828272" 1,8		1,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20828292"	0,7		0,700
"ID20828299"	0,5		0,500
"ID20828308"	0,5		0,500
"ID20828315"	0,7		0,700
"ID20830090"	1,8		1,800
"ID20830098"	1,2		1,200
"ID20830111"	1,8		1,800
"ID20830119"	1,2		1,200
"ID20830140"	0,5		0,500
"ID20830147"	0,7		0,700
"ID20830158"	0,7		0,700
"ID20830164"	0,5		0,500
"ID20830541"	1,5		1,500
"ID20830572"	1,0		1,000
Mezisoučet			16,300
5NP			0,000
"ID14677911"	2,7		2,700
"ID14678253"	1,4		1,400
"ID20871349"	1,4		1,400
"ID20882308"	1,7		1,700
"ID20883376"	2,7		2,700
"ID20883388"	1,7		1,700
"ID20884512"	2,7		2,700
"ID20884525"	1,7		1,700
"ID20885827"	2,7		2,700
"ID20885838"	1,7		1,700
Mezisoučet			20,400
Součet			97,800
Použití figury:			
763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	12 858,560
763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	97,800
763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	2 904,800
763135701	Příplatek k montáži SDK podhledu za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	1 396,480
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	125 017,543

Kód	Popis	MJ	Výměra
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	11 630,964
63231221	deska speciální akustická a tepelně izolační z čedičových vláken tl 60mm	m2	102,690
PH113	Podhled SDK samonosný protipožární	m2	22,500
	výměra viz REVIT		0,000
	22,5		22,500
Použití figury:			
763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	12 858,560
763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	2 904,800
PH.113	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl nosná konstrukce z ocelových profilů UA, CD, CW,UW s oboustrannou požární odolností, celoplošná izolace jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5mm+18mm, pruhy 120mm 12,5mm	m2	22,500
PH201	Podhled minerální kazetový	m2	274,200
	-1PP		0,000
	"ID21172820" 6,9		6,900
	"ID21172852" 3,8		3,800
	"ID21172877" 4,2		4,200
	"ID22610969" 11,7		11,700
	"ID22610981" 37,4		37,400
	Mezisoučet		64,000
	1NP		0,000
	"ID22226548" 31,3		31,300
	"ID22226585" 3,9		3,900
	"ID22226592" 2,1		2,100
	"ID22226604" 2,1		2,100
	Mezisoučet		39,400
	2NP		0,000
	"ID12251491" 45,5		45,500
	"ID21116778" 54,4		54,400
	"ID22442468" 2,9		2,900
	"ID22442512" 3,0		3,000
	"ID22442560" 1,7		1,700
	"ID22442589" 1,7		1,700
	Mezisoučet		109,200
	3NP		0,000
	"ID12240557" 3,6		3,600
	"ID22441647" 2,5		2,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID22441756" 5,4		5,400
	Mezisoučet		11,500
	4NP		0,000
	"ID13511429" 6,3		6,300
	"ID13531600" 6,6		6,600
	Mezisoučet		12,900
	6NP		0,000
	"ID22518683" 1,8		1,800
	"ID22518697" 1,8		1,800
	"ID22518708" 1,8		1,800
	"ID22518719" 1,8		1,800
	"ID22518730" 1,8		1,800
	"ID22518741" 1,8		1,800
	"ID22518752" 1,8		1,800
	"ID22518763" 1,9		1,900
	"ID22518887" 10,8		10,800
	"ID22518919" 11,9		11,900
	Mezisoučet		37,200
	Součet		274,200
Použití figury:			
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	125 017,543
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15 720,700
PH.201	Podhled minerální - minerální kazety 1200x600 mm,pohledová vrstva, kazety s vysokou zvukovou pohltivostí (aw do 1,00 - třída A) a s hranou pro montáž do viditelného rastru. Reakce na oheň A1, odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita až do 100% RH. Ba	m2	274,200
PH202	Suma podhledů PH202a a PH202b	m2	229,900
	.202a a b v procentuálním zastoupení dle skladeb. Čili podhled PH.202a má výměru 0,6*výměra PH.202 a podhled PH.202b má výměru 0,4* výměra PH.202		0,000
	4NP		0,000
	"ID12367463" 67,6		67,600
	"ID22793665" 93,4		93,400
	"ID22793677" 68,9		68,900
	Součet		229,900
Použití figury:			
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15 720,700
PH202a	Podhled minerální kazetový - akustický	m2	137,940
	PH202*0,6		137,940

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	125 017,543
PH.202a	Širokopásmový akustický minerální podhled je tvořen barevnou deskou (nejbližší RAL 7016, antracit nebo černá) z minerální vlny s rovnou hranou ve viditelné, barevné (nejbližší RAL 7016, antracit nebo černá) konstrukci a s přídatným absorbérem pohlcující n	m2	527,240
PH202b	Podhled minerální kazetový - akustický	m2	91,960
	PH202*0,4		91,960
Použití figury:			
763135701	Příplatek k montáži SDK podhledu za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	1 396,480
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	125 017,543
PH.102	Akustický podhled z SDK kazet, plná SDK deska, tř. reakce na oheň A2-s1,do, černá barva, $\alpha_w = 0,1$, viditelný rastr 1200x600 mm, černá barva - D+M	m2	890,680
63150861	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	954,849
PH301	Akustický lamelový podhled	m2	9 277,300
	podrobně viz výrobek Z.301		0,000
	-1PP		0,000
	"ID12372376" 419,7		419,700
	"ID13378397" 5,9		5,900
	"ID14530669" 2,1		2,100
	"ID21120240" 38,0		38,000
	"ID21127079" 38,1		38,100
	"ID21127908" 38,0		38,000
	"ID21133364" 38,7		38,700
	"ID21133952" 36,2		36,200
	"ID21138019" 36,2		36,200
	"ID21139525" 37,0		37,000
	"ID21141585" 37,9		37,900
	"ID21144863" 146,8		146,800
	"ID22243801" 149,5		149,500
	"ID22243854" 162,7		162,700
	"ID22253149" 65,3		65,300
	"ID22253160" 19,9		19,900
	"ID22253171" 14,3		14,300
	"ID22253195" 21,3		21,300
	"ID22253293" 12,1		12,100
	"ID22253303" 18,2		18,200
	"ID22253316" 7,3		7,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22253325"	21,0		21,000
"ID22253337"	22,6		22,600
"ID22253347"	25,7		25,700
"ID22253357"	7,0		7,000
"ID22253366"	62,0		62,000
"ID22253379"	81,4		81,400
"ID22253480"	6,8		6,800
"ID22253489"	28,4		28,400
"ID22253498"	19,9		19,900
"ID22253508"	73,0		73,000
"ID22254016"	85,7		85,700
"ID22254024"	30,7		30,700
"ID22254116"	36,4		36,400
"ID22254501"	176,8		176,800
"ID22255297"	41,4		41,400
"ID22255305"	15,1		15,100
"ID22255314"	14,8		14,800
"ID22255322"	20,7		20,700
"ID22255431"	41,5		41,500
"ID22255983"	152,1		152,100
"ID22256824"	280,8		280,800
"ID22270845"	45,8		45,800
"ID22270862"	48,4		48,400
1NP			0,000
"ID14661626"	27,2		27,200
"ID19851077"	32,2		32,200
"ID19851105"	9,2		9,200
"ID19851112"	32,2		32,200
"ID19851145"	9,2		9,200
"ID19851191"	7,6		7,600
"ID19851199"	8,1		8,100
"ID19851206"	7,7		7,700
"ID19851213"	9,9		9,900
"ID19851256"	8,4		8,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19851263"	8,9		8,900
"ID19851347"	8,4		8,400
"ID19851368"	8,9		8,900
"ID19853501"	7,7		7,700
"ID19853508"	9,9		9,900
"ID19853515"	7,6		7,600
"ID19853523"	8,1		8,100
"ID19929054"	7,7		7,700
"ID19929061"	9,9		9,900
"ID19929260"	8,1		8,100
"ID19929267"	7,6		7,600
"ID19929275"	8,4		8,400
"ID19929282"	8,9		8,900
"ID19929289"	8,4		8,400
"ID19929296"	8,9		8,900
"ID19929338"	7,6		7,600
"ID19929345"	8,1		8,100
"ID19992211"	36,8		36,800
"ID21939993"	7,7		7,700
"ID21940000"	9,9		9,900
"ID21940121"	8,5		8,500
"ID21940128"	9,2		9,200
"ID21940135"	8,5		8,500
"ID21940142"	9,2		9,200
2NP			0,000
"ID12244534"	82,7		82,700
"ID12248681"	411,8		411,800
"ID18795979"	82,2		82,200
"ID18796056"	413,1		413,100
3NP			0,000
"ID12235486"	958,2		958,200
"ID12239059"	178,0		178,000
"ID12242779"	1168,7		1 168,700
"ID13436327"	141,6		141,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID13436413" 127,0		127,000
	"ID14703667" 457,1		457,100
	"ID18796261" 125,8		125,800
	"ID21225232" 456,3		456,300
	4NP		0,000
	"ID18934609" 197,6		197,600
	5NP		0,000
	"ID12369370" 921,1		921,100
	Mezisoučet		8 789,000
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	9277,3-8789,0		488,300
	Součet		9 277,300
Použití figury:			
783801505	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	m2	17 003,700
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	46 178,329
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15 720,700
PH.301	Akustický lamelový podhled - v půdorysech označen jako "D", pohledová vrstva, například textilní -D+M	m2	9 277,300
PH302	Podhled - perforovaný plech	m2	160,900
	-1PP		0,000
	"ID22189218" 108,8		108,800
	"ID22191604" 38,0		38,000
	1NP		0,000
	"ID21941462" 14,1		14,100
	Součet		160,900
Použití figury:			
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15 720,700
PH303	Akustický podhled v garážích	m2	2 602,500
	-1PP		0,000
	"ID22918124" 2602,5		2 602,500
Použití figury:			
621211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu nebo zdiva tl do 40 mm	m2	2 602,500
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	46 178,329
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15 720,700
59152110	deska cementovláknitá fasádní plochá 1200x2500x20mm	m2	2 862,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
PH304	Akustický podhled v garážích	m2	2 767,900
	-1PPm		0,000
	"ID23112063" 2767,9		2 767,900
Použití figury:			
621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením II z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	7 439,700
763331113	Cementovláknitý podhled desky 1x12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez izolace EI 15	m2	2 786,600
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	46 178,329
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15 720,700
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	13 995,969
PH305	Akustický podhled v garážích	m2	18,700
	-1PP		0,000
	"ID23777328" 18,7		18,700
Použití figury:			
763135701	Příplatek k montáži SDK podhledu za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	1 396,480
763331113	Cementovláknitý podhled desky 1x12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez izolace EI 15	m2	2 786,600
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15 720,700
63150861	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	954,849
PH310	Zdvojený akustický podhled - režie, komentátoři	m2	389,300
	6NP		0,000
	"ID22437132" 19,8		19,800
	"ID22437273" 23,5		23,500
	"ID22437333" 23,5		23,500
	"ID22437376" 23,5		23,500
	"ID22437424" 23,5		23,500
	"ID22437483" 23,5		23,500
	"ID22437526" 23,5		23,500
	"ID22437570" 23,5		23,500
	"ID22438137" 25,4		25,400
	"ID22438264" 25,7		25,700
	"ID22438326" 38,4		38,400
	"ID22438389" 25,7		25,700
	"ID22438427" 89,8		89,800
	Součet		389,300

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
763131481	SDK podhled desky 2xDFH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 120	m2	389,300
763135701	Příplatek k montáži SDK podhledu za montáž jedné vrstvy zvukové izolace	m2	1 396,480
949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15 720,700
PH.202a	Širokopásmový akustický minerální podhled je tvořen barevnou deskou (nejbližší RAL 7016, antracit nebo černá) z minerální vlny s rovnou hranou ve viditelné, barevné (nejbližší RAL 7016, antracit nebo černá) konstrukci a s přídavným absorbérem pohlcující n	m2	527,240
63231235	deska speciální akustická a tepelně izolační z čedičových vláken tl 80mm	m2	408,765
PH401	Protipožární omítka	m2	2 968,300
	-1PP		0,000
	"ID22854416" 40,0		40,000
	"ID23174313" 613,6		613,600
	"ID23174398" 43,3		43,300
	Mezisoučet		696,900
	1NP		0,000
	"ID19748151" 56,9		56,900
	"ID19753008" 51,4		51,400
	"ID19753021" 40,1		40,100
	"ID19753035" 4,8		4,800
	"ID19753088" 4,7		4,700
	"ID19758721" 50,0		50,000
	"ID19758739" 23,4		23,400
	"ID19758767" 4,8		4,800
	"ID19758802" 3,3		3,300
	"ID19758837" 2,8		2,800
	"ID19758854" 4,9		4,900
	"ID19758877" 3,2		3,200
	"ID19758894" 49,5		49,500
	"ID19758903" 50,0		50,000
	"ID19758939" 4,7		4,700
	"ID19758962" 4,9		4,900
	"ID19758985" 24,4		24,400
	"ID19758995" 53,2		53,200
	"ID19759008" 44,4		44,400
	"ID19759046" 4,9		4,900
	"ID19759069" 4,7		4,700
	"ID19759093" 11,2		11,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19759107"	47,0		47,000
"ID19759120"	44,5		44,500
"ID19759151"	3,5		3,500
"ID19759184"	39,3		39,300
"ID19759204"	3,0		3,000
"ID19759220"	1,8		1,800
"ID19759229"	0,5		0,500
"ID19759236"	1,8		1,800
"ID19819132"	9,2		9,200
"ID19819146"	7,3		7,300
"ID19819170"	1,7		1,700
"ID19819192"	1,2		1,200
"ID19819204"	1,5		1,500
"ID19819215"	1,1		1,100
"ID19819227"	1,1		1,100
"ID19819245"	1,6		1,600
"ID19819260"	8,4		8,400
"ID19819274"	8,4		8,400
"ID19819295"	9,2		9,200
"ID19819304"	7,3		7,300
"ID19819320"	1,7		1,700
"ID19819328"	1,2		1,200
"ID19819335"	1,5		1,500
"ID19819342"	1,1		1,100
"ID19819350"	1,1		1,100
"ID19819361"	1,6		1,600
"ID19819402"	2,5		2,500
"ID19819435"	9,2		9,200
"ID19819444"	7,3		7,300
"ID19819460"	1,6		1,600
"ID19819468"	1,2		1,200
"ID19819475"	1,5		1,500
"ID19819482"	1,1		1,100
"ID19819490"	1,1		1,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19819501"	1,6		1,600
"ID19847256"	8,4		8,400
"ID19847264"	8,4		8,400
"ID19847313"	9,2		9,200
"ID19847322"	7,7		7,700
"ID19847338"	1,7		1,700
"ID19847346"	1,2		1,200
"ID19847353"	1,5		1,500
"ID19847360"	1,1		1,100
"ID19847368"	1,1		1,100
"ID19847379"	1,6		1,600
"ID19847434"	2,5		2,500
"ID20986939"	8,6		8,600
"ID20986956"	6,5		6,500
"ID20986975"	3,0		3,000
"ID20987114"	1,0		1,000
"ID20987133"	1,0		1,000
"ID22272783"	7,7		7,700
"ID22361508"	19,0		19,000
"ID22361595"	15,9		15,900
"ID22361610"	9,5		9,500
"ID22361638"	7,7		7,700
"ID22361655"	11,6		11,600
"ID22442805"	20,2		20,200
"ID22442845"	8,0		8,000
"ID22442868"	6,2		6,200
"ID22442882"	4,1		4,100
"ID22444685"	16,8		16,800
"ID22444713"	6,3		6,300
"ID22448522"	8,6		8,600
"ID23220893"	2,5		2,500
"ID23220909"	2,5		2,500
Mezisoučet			948,000
2NP			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19759283"	4,9		4,900
"ID19759308"	3,2		3,200
"ID19759325"	53,8		53,800
"ID19759334"	55,2		55,200
"ID19759347"	3,5		3,500
"ID19760022"	4,7		4,700
"ID19760097"	4,9		4,900
"ID19760179"	2,4		2,400
"ID19760243"	57,5		57,500
"ID19760291"	50,4		50,400
"ID19760337"	27,3		27,300
"ID19761339"	2,4		2,400
"ID19761415"	4,8		4,800
"ID19761496"	4,9		4,900
"ID19761577"	57,6		57,600
"ID19761610"	50,4		50,400
"ID19761656"	19,7		19,700
"ID19761937"	1,4		1,400
"ID19761993"	3,5		3,500
"ID19762053"	55,2		55,200
"ID19762201"	3,5		3,500
"ID19762260"	4,9		4,900
"ID19762343"	55,2		55,200
"ID19762435"	25,8		25,800
"ID19763108"	3,5		3,500
"ID19763170"	4,8		4,800
"ID19763249"	4,8		4,800
"ID19763409"	4,9		4,900
"ID19763495"	56,4		56,400
"ID19763538"	55,0		55,000
"ID19763572"	50,4		50,400
"ID19763618"	55,0		55,000
"ID19763708"	0,8		0,800
"ID20987585"	1,1		1,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20987652"	0,8		0,800
"ID20988242"	0,9		0,900
"ID20988249"	0,8		0,800
"ID22463071"	21,0		21,000
"ID22463093"	8,0		8,000
"ID22463145"	20,9		20,900
"ID22463167"	8,0		8,000
"ID22468520"	15,9		15,900
"ID22468562"	11,6		11,600
"ID22468646"	33,3		33,300
"ID22468679"	8,0		8,000
"ID22468700"	7,9		7,900
"ID22772490"	1,6		1,600
"ID22772497"	1,6		1,600
"ID22772509"	1,4		1,400
"ID22772518"	1,7		1,700
"ID22772524"	1,4		1,400
"ID22772533"	1,7		1,700
"ID22784184"	1,7		1,700
"ID22784197"	1,7		1,700
"ID22784208"	1,5		1,500
"ID22784217"	1,3		1,300
"ID22784226"	1,8		1,800
"ID22784233"	1,7		1,700
"ID22784240"	9,7		9,700
"ID22784258"	9,2		9,200
"ID22784404"	8,4		8,400
"ID22784412"	7,7		7,700
"ID22793267"	0,9		0,900
"ID22793303"	0,8		0,800
"ID22793315"	8,4		8,400
"ID22793322"	7,7		7,700
"ID22793341"	1,7		1,700
"ID22793350"	1,7		1,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22793359"	1,5		1,500
"ID22793366"	1,4		1,400
"ID22793373"	1,8		1,800
"ID22793380"	1,7		1,700
"ID22793387"	9,7		9,700
"ID22793398"	9,2		9,200
"ID22793492"	1,7		1,700
"ID22793501"	1,7		1,700
"ID22793510"	1,5		1,500
"ID22793517"	1,4		1,400
"ID22793524"	1,8		1,800
"ID22793531"	1,7		1,700
"ID22793538"	9,7		9,700
"ID22793549"	9,2		9,200
"ID22795080"	8,4		8,400
"ID22795087"	7,7		7,700
"ID22795103"	8,4		8,400
"ID22795110"	7,7		7,700
"ID22795125"	9,7		9,700
"ID22795136"	9,2		9,200
Mezisosčet			1 111,300
5NP			0,000
"ID19809459"	3,1		3,100
"ID19809581"	3,0		3,000
"ID19812170"	3,2		3,200
"ID19812179"	3,2		3,200
"ID19813453"	2,1		2,100
"ID19813460"	2,0		2,000
"ID19813799"	13,2		13,200
"ID19813915"	13,0		13,000
"ID19814102"	11,3		11,300
"ID19814464"	8,8		8,800
"ID19814585"	8,0		8,000
"ID19814799"	13,2		13,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID19814810" 12,8		12,800
	"ID19814821" 11,3		11,300
	"ID19814935" 2,1		2,100
	"ID19814942" 2,0		2,000
	"ID19815107" 2,1		2,100
	"ID19815114" 2,0		2,000
	"ID19815131" 13,2		13,200
	"ID19815142" 13,0		13,000
	"ID19815153" 11,3		11,300
	"ID19815170" 8,8		8,800
	"ID19815179" 8,0		8,000
	"ID19815189" 13,2		13,200
	"ID19815200" 12,8		12,800
	"ID19815211" 11,3		11,300
	"ID19815228" 2,1		2,100
	"ID19815235" 2,0		2,000
	Mezisoučet		212,100
	Součet		2 968,300
Použití figury:			
611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	2 968,300
611341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	2 968,300
611341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	11 873,200
783826615	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	4 766,739
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	11 630,964
PH410	Protipožární obklad ocelových nosníků	m2	65,400
	výměra viz REVIT		0,000
	65,4		65,400
Použití figury:			
713521121	Montáž izolace tepelné protipožárním obkladem nosníků deskami 1 vrstva	m2	161,933
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	11 630,964
59155232	deska cementovláknitá int/ext protipožární tl 15mm	m2	178,126
PH501	Modrý nástřík	m2	56,800
	5NP		0,000
	"ID6" 39,2		39,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID22737391" 11,1		11,100
	"ID22737451" 6,5		6,500
	Součet		56,800
Použití figury:			
783801505	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	m2	17 003,700
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	46 178,329
PH502	Růžový nástřík	m2	43,500
	5NP		0,000
	"ID22648897" 31,9		31,900
	"ID22737147" 4,4		4,400
	"ID22737260" 7,2		7,200
	Součet		43,500
Použití figury:			
783801505	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	m2	17 003,700
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	46 178,329
PH503	Zelený nástřík	m2	68,900
	2NP		0,000
	"ID2" 12,8		12,800
	"ID22736962" 41,9		41,900
	"ID22737022" 5,6		5,600
	"ID22737079" 8,6		8,600
	Součet		68,900
Použití figury:			
783801505	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	m2	17 003,700
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	46 178,329
SN_obvod	Plocha podzemních vrstev pláště mezi torkretem a vodostavebním betonem	m2	3 935,000
	dle výpisu statiky - POHLEDOVÁ PLOCHA torkretu		0,000
	3935,0		3 935,000
	Součet		3 935,000
	ověření ručním výpočtem z ASŘ: Obvod podél zajištění stav. jámy:		0,000
	výpočet od rampy (osa O') déle po směru hodinových ručiček		0,000
	(6,855-0,6)*35,3		220,802
	(10,125-0,6)*7,1		67,628
	(8,05-0,6)*(8,49+41,68)		373,767

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(6,855-0,6)*18,32		114,592
	(8,05-0,6)*(9,85+27,2)		276,023
	(10,325-0,6)*3,6		35,010
	(6,855-0,6)*(7,9+33,07)		256,267
	(8,35-0,6)*(15,97+3,22+12,54)		245,908
	(10,95-0,6)*7,02		72,657
	(7,6-0,6)*(48,77+2,62+50,68+49,04+4,0+7,94)		1 141,350
	(8,6-0,6)*17,4		139,200
	(7,78-0,6)*(26,95+9,36)		260,706
	(8,6-0,6)*(32,43-4,5)		223,440
	v místě rampy		0,000
	(9,405-0,6)*2,95		25,975
	(7,19-0,6)*(29,19+26,62)		367,788
	Mezisoučet		3 821,113
SN_SDK_INFO	Informativní rozdělení poměru SDK kcí do sucha a do vlhka	...	0,000
	SDK stěny (procento impregnovaných desek):		0,000
	SN.401 – 100 %		0,000
	SN.402 – 90 %		0,000
	SN.403 – 0 %		0,000
	SN.404 – 100 %		0,000
	SN.405 – 100 %		0,000
	SN.421 – 20 %		0,000
	SN.422 – 0 %		0,000
	SN.423 – 0 %		0,000
	SN.424 – 0 %		0,000
	SN.425 – 0 %		0,000
	SN.451 – 100 %		0,000
	SN.452 – 50 %		0,000
	SN.453 – 100 %		0,000
	SN.471 – 20 %		0,000
	SN.472 – 0 %		0,000
	SN.473 – 0 %		0,000
SN301a	ŽB věnec š. 200 mm	m2	39,302
	6NP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID23475324" 1,548		1,548
	"ID23475325" 1,548		1,548
	"ID23475326" 1,548		1,548
	"ID23475327" 1,548		1,548
	"ID23475328" 1,573		1,573
	"ID23475329" 1,598		1,598
	"ID23475492" 1,435		1,435
	"ID23475493" 1,435		1,435
	"ID23475494" 1,435		1,435
	"ID23475495" 1,435		1,435
	"ID23475496" 1,447		1,447
	"ID23475497" 1,485		1,485
	"ID23475498" 1,435		1,435
	"ID23475499" 1,435		1,435
	"ID23475500" 1,435		1,435
	"ID23476173" 8,437		8,437
	"ID23476284" 8,525		8,525
	Součet		39,302
Použití figury:			
417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	18,322
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	177,396
SN301b	ŽB věnec v.670mm	m2	45,861
	"ID23475727" 22,981		22,981
	"ID23475959" 22,880		22,880
	Součet		45,861
Použití figury:			
417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	18,322
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	177,396
SN302a	ŽB věnec š. 365 mm	m2	3,535
	4NP		0,000
	"ID22258684" 0,888		0,888
	"ID" 0,884		0,884
	"ID22270537" 0,875		0,875
	5NP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID22258680" 0,888		0,888
	Součet		3,535
Použití figury:			
417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	18,322
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	177,396
SN401	SDK příčka tl. 100mm do sucha	m2	0,000
	2NP		0,000
	"ID11869304" 4,875		4,875
	"ID11880546" 6,032		6,032
	"ID11882106" 5,837		5,837
	"ID11902066" 4,680		4,680
	"ID11902163" 4,875		4,875
	"ID11931334" 6,032		6,032
	"ID11931336" 6,044		6,044
	"ID11938864" 2,769		2,769
	"ID11938960" 2,847		2,847
	"ID11938964" 2,847		2,847
	"ID11938968" 2,847		2,847
	"ID11955166" 5,847		5,847
	"ID11955169" 5,949		5,949
	"ID11955170" 5,934		5,934
	"ID11955177" 5,861		5,861
	"ID11955183" 5,949		5,949
	"ID11955185" 5,934		5,934
	"ID11955228" 6,032		6,032
	"ID11955259" 6,032		6,032
	"ID11955290" 5,837		5,837
	"ID11955297" 5,874		5,874
	"ID11955305" 5,979		5,979
	"ID11955307" 5,946		5,946
	"ID11975925" 2,782		2,782
	"ID11975970" 2,860		2,860
	"ID11975985" 2,860		2,860
	"ID13354884" 6,030		6,030

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID13354885" 5,362		5,362
	"ID13864370" 5,934		5,934
	"ID13864484" 5,934		5,934
	"ID13876295" 3,025		3,025
	"ID13877529" 6,042		6,042
	"ID13879037" 2,683		2,683
	"ID13879044" 6,042		6,042
	"ID17500629" 5,943		5,943
	"ID17804397" 2,860		2,860
	Mezisoučet		179,216
	3NP		0,000
	"ID13436511" 3,273		3,273
	"ID20340422" 3,657		3,657
	"ID20404141" 1,569		1,569
	"ID22825976" 0,390		0,390
	"ID22825977" 0,390		0,390
	Mezisoučet		9,279
	4NP		0,000
	"ID13395798" 8,950		8,950
	"ID13395812" 6,200		6,200
	"ID13442473" 5,890		5,890
	"ID13750600" 4,090		4,090
	"ID13750608" 4,090		4,090
	Mezisoučet		29,220
	odpočet poměru 100% do vlhka		0,000
	-SN401_H2		-217,715
	Součet		0,000
SN401_H2	SDK příčka tl. 100mm do vlhka	m2	217,715
	poměr mezi deskami do sucha a do vlhka stanoven projektantem		0,000
	2NP		0,000
	"ID11869304" 4,875		4,875
	"ID11880546" 6,032		6,032
	"ID11882106" 5,837		5,837
	"ID11902066" 4,680		4,680

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11902163"	4,875		4,875
"ID11931334"	6,032		6,032
"ID11931336"	6,044		6,044
"ID11938864"	2,769		2,769
"ID11938960"	2,847		2,847
"ID11938964"	2,847		2,847
"ID11938968"	2,847		2,847
"ID11955166"	5,847		5,847
"ID11955169"	5,949		5,949
"ID11955170"	5,934		5,934
"ID11955177"	5,861		5,861
"ID11955183"	5,949		5,949
"ID11955185"	5,934		5,934
"ID11955228"	6,032		6,032
"ID11955259"	6,032		6,032
"ID11955290"	5,837		5,837
"ID11955297"	5,874		5,874
"ID11955305"	5,979		5,979
"ID11955307"	5,946		5,946
"ID11975925"	2,782		2,782
"ID11975970"	2,860		2,860
"ID11975985"	2,860		2,860
"ID13354884"	6,030		6,030
"ID13354885"	5,362		5,362
"ID13864370"	5,934		5,934
"ID13864484"	5,934		5,934
"ID13876295"	3,025		3,025
"ID13877529"	6,042		6,042
"ID13879037"	2,683		2,683
"ID13879044"	6,042		6,042
"ID17500629"	5,943		5,943
"ID17804397"	2,860		2,860
Mezisoučet			179,216
3NP			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID13436511" 3,273		3,273
	"ID20340422" 3,657		3,657
	"ID20404141" 1,569		1,569
	"ID22825976" 0,390		0,390
	"ID22825977" 0,390		0,390
	Mezisoučet		9,279
	4NP		0,000
	"ID13395798" 8,950		8,950
	"ID13395812" 6,200		6,200
	"ID13442473" 5,890		5,890
	"ID13750600" 4,090		4,090
	"ID13750608" 4,090		4,090
	Mezisoučet		29,220
	Součet		217,715

Použití figury:

763111431 SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB m2 217,715

SN402	SDK příčka tl. 125mm do sucha	m2	63,953
	-1PP		0,000
	"ID11962233" 6,117		6,117
	"ID11962263" 3,135		3,135
	"ID11962380" 6,153		6,153
	"ID11962417" 3,128		3,128
	"ID11968288" 6,153		6,153
	"ID11968289" 3,142		3,142
	"ID11968291" 6,153		6,153
	"ID11968292" 3,128		3,128
	"ID11968341" 6,153		6,153
	"ID11968342" 3,128		3,128
	"ID11968344" 6,153		6,153
	"ID11968345" 2,843		2,843
	"ID11968394" 6,153		6,153
	"ID11968395" 3,142		3,142
	"ID11968397" 6,153		6,153
	"ID11968398" 3,128		3,128

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11968463"	6,153		6,153
"ID11968464"	3,128		3,128
"ID11968466"	6,153		6,153
"ID11968467"	3,135		3,135
"ID11968516"	6,153		6,153
"ID11968517"	3,142		3,142
"ID11968519"	6,153		6,153
"ID11968520"	3,128		3,128
"ID11968569"	6,153		6,153
"ID11968570"	3,142		3,142
"ID11968572"	6,153		6,153
"ID11968573"	3,128		3,128
"ID11968622"	6,153		6,153
"ID11968623"	3,142		3,142
"ID11968625"	6,153		6,153
"ID11968626"	3,128		3,128
"ID13639117"	2,644		2,644
"ID13639681"	2,644		2,644
"ID13639743"	2,644		2,644
"ID13639744"	2,644		2,644
"ID13652061"	2,644		2,644
"ID13652064"	2,644		2,644
"ID13652068"	2,929		2,929
"ID13652069"	2,929		2,929
"ID13652077"	2,708		2,708
"ID13652080"	2,708		2,708
"ID13652084"	2,708		2,708
"ID13652085"	2,708		2,708
"ID13652093"	2,644		2,644
"ID13652096"	2,644		2,644
"ID13652100"	2,644		2,644
"ID13652101"	2,644		2,644
"ID13654440"	2,644		2,644
"ID13654443"	2,644		2,644

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13654447"	2,644		2,644
"ID13654448"	2,644		2,644
"ID13654465"	2,644		2,644
"ID13654468"	2,644		2,644
"ID13654472"	2,644		2,644
"ID13654473"	2,644		2,644
"ID13654492"	2,644		2,644
"ID13654495"	2,644		2,644
"ID13654499"	2,644		2,644
"ID13654500"	2,644		2,644
"ID13654517"	2,644		2,644
"ID13654520"	2,644		2,644
"ID13654524"	2,644		2,644
"ID13654525"	2,644		2,644
"ID13682654"	11,738		11,738
"ID13682698"	4,268		4,268
"ID13682868"	2,062		2,062
"ID13682960"	4,268		4,268
"ID13732314"	4,275		4,275
"ID13732318"	2,905		2,905
"ID13732328"	4,275		4,275
"ID13732331"	2,905		2,905
"ID13764709"	3,664		3,664
"ID13765971"	3,135		3,135
"ID14204704"	3,135		3,135
"ID19964106"	4,275		4,275
"ID19964198"	10,770		10,770
"ID19964200"	5,018		5,018
"ID19964202"	5,018		5,018
"ID19964204"	5,232		5,232
"ID19993484"	3,089		3,089
"ID19993488"	6,413		6,413
"ID19993492"	4,132		4,132
"ID20048085"	2,136		2,136

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20048086"	4,774		4,774
"ID20048087"	4,275		4,275
1NP			0,000
"ID13246593"	8,949		8,949
"ID13279351"	8,147		8,147
"ID13308196"	4,180		4,180
"ID13311785"	4,569		4,569
"ID22505556"	5,694		5,694
"ID22733413"	5,556		5,556
"ID22733609"	6,376		6,376
2NP			0,000
"ID13319637"	4,593		4,593
"ID13319643"	5,031		5,031
"ID13369299"	14,373		14,373
"ID22734973"	6,060		6,060
"ID22734977"	5,673		5,673
"ID22734981"	5,673		5,673
"ID22734985"	3,953		3,953
3NP			0,000
"ID12705492"	7,080		7,080
"ID12733128"	4,434		4,434
"ID13352026"	5,239		5,239
"ID13394349"	10,463		10,463
"ID13394362"	5,084		5,084
"ID13820526"	5,084		5,084
"ID14267314"	2,356		2,356
"ID14412733"	5,114		5,114
"ID14412734"	5,084		5,084
"ID20079016"	11,074		11,074
"ID20354972"	1,215		1,215
5NP			0,000
"ID17998008"	5,474		5,474
"ID17999548"	5,474		5,474
"ID20441010"	5,474		5,474

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID20453131" 5,474		5,474
	6NP		0,000
	"ID13605576" 18,636		18,636
	"ID13606020" 20,613		20,613
	"ID13609749" 11,580		11,580
	"ID13773467" 13,771		13,771
	"ID13773756" 4,319		4,319
	"ID13773897" 4,239		4,239
	"ID13775786" 11,752		11,752
	"ID13775788" 13,762		13,762
	"ID13775790" 4,203		4,203
	"ID13775792" 4,169		4,169
	Mezisoučet		615,449
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	639,531-615,449		24,082
			0,000
	odpočet přiček do vlhka		0,000
	-SN402_H2		-575,578
	Součet		63,953
SN402_H2	SDK příčka tl. 125mm do vlhka	m2	575,578
	poměr desek do vlhka stanoven projektantem		0,000
	639,531*0,9		575,578
Použití figury:			
763111433	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 60	m2	664,585
SN403	SDK příčka tl. 150mm do sucha	m2	1 254,029
	4NP		0,000
	"ID12114120" 13,340		13,340
	"ID12114121" 13,340		13,340
	"ID12114122" 13,340		13,340
	"ID12114123" 13,340		13,340
	"ID12114124" 13,340		13,340
	"ID12114125" 13,637		13,637
	"ID12114126" 14,506		14,506

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12114127"	15,920		15,920
"ID12114128"	17,829		17,829
"ID12120171"	13,340		13,340
"ID12126661"	18,420		18,420
"ID12126784"	13,340		13,340
"ID12126785"	13,340		13,340
"ID12126786"	13,340		13,340
"ID12126787"	13,340		13,340
"ID12126788"	13,340		13,340
"ID12126789"	13,340		13,340
"ID12162080"	17,763		17,763
"ID12162124"	17,763		17,763
"ID12162157"	17,763		17,763
"ID12162190"	17,763		17,763
"ID12162223"	17,763		17,763
"ID12164320"	18,438		18,438
"ID12164440"	18,418		18,418
"ID12164504"	18,434		18,434
"ID12166089"	13,637		13,637
"ID12168569"	14,506		14,506
"ID12168572"	19,043		19,043
"ID12173108"	19,060		19,060
"ID12173423"	13,637		13,637
"ID12173535"	14,506		14,506
"ID12173766"	19,060		19,060
"ID12177062"	20,197		20,197
"ID12177098"	20,286		20,286
"ID12177130"	20,286		20,286
"ID12177238"	14,790		14,790
"ID12177239"	0,886		0,886
"ID12177241"	14,506		14,506
"ID12177243"	13,637		13,637
"ID12177245"	15,920		15,920
"ID12177247"	15,920		15,920

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12179099"	24,348		24,348
"ID12179141"	22,070		22,070
"ID12179188"	24,420		24,420
"ID12179221"	24,348		24,348
"ID12179260"	22,070		22,070
"ID12179293"	22,070		22,070
"ID12179381"	17,829		17,829
"ID12179869"	17,829		17,829
"ID12186744"	25,689		25,689
"ID12186746"	25,689		25,689
"ID12186799"	29,999		29,999
"ID12187561"	30,018		30,018
"ID12187699"	32,315		32,315
"ID12687484"	17,829		17,829
"ID13678163"	24,348		24,348
"ID13679175"	22,070		22,070
"ID13679477"	20,269		20,269
"ID13680153"	19,060		19,060
"ID13681503"	17,745		17,745
"ID13681748"	17,763		17,763
"ID13681930"	17,763		17,763
"ID13682099"	17,763		17,763
"ID13682280"	17,751		17,751
Mezisoučet			1 145,429
6NP			0,000
"ID13603981"	11,096		11,096
"ID13773105"	20,187		20,187
"ID13773463"	17,606		17,606
"ID22137052"	3,499		3,499
"ID22141506"	13,290		13,290
"ID22158598"	24,783		24,783
"ID22161571"	18,139		18,139
Mezisoučet			108,600
Součet			1 254,029

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

Použití figury:

763111426 SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 59 dB m2 1 254,029

SN403_H2	SDK příčka tl. 150mm do vlhka	m2	0,000
SN404	SDK příčka tl. 150mm do sucha	m2	-18,899

-1PP	0,000
"ID11959578" 9,375	9,375
"ID11959650" 10,636	10,636
"ID11968283" 9,375	9,375
"ID11968284" 10,961	10,961
"ID11968336" 9,660	9,660
"ID11968337" 10,860	10,860
"ID11968390" 10,600	10,600
"ID11968458" 9,375	9,375
"ID11968459" 10,700	10,700
"ID11968511" 9,315	9,315
"ID11968512" 10,600	10,600
"ID11968564" 9,375	9,375
"ID11968565" 10,700	10,700
"ID11968617" 9,375	9,375
"ID11968618" 10,700	10,700
"ID11972494" 21,450	21,450
"ID11972525" 18,200	18,200
"ID11972807" 36,518	36,518
"ID11972832" 17,247	17,247
"ID11974310" 1,965	1,965
"ID11974359" 12,795	12,795
"ID11974555" 9,763	9,763
"ID11974617" 9,052	9,052
"ID11975691" 55,654	55,654
"ID11977331" 22,211	22,211
"ID11979167" 27,100	27,100
"ID11979222" 13,289	13,289
"ID11985388" 21,278	21,278
"ID11985424" 6,840	6,840

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11985637"	23,956		23,956
"ID12183139"	6,952		6,952
"ID12186064"	3,950		3,950
"ID12198839"	0,672		0,672
"ID12198878"	11,655		11,655
"ID12210795"	18,415		18,415
"ID13524006"	3,885		3,885
"ID13524007"	8,400		8,400
"ID13524185"	5,469		5,469
"ID13524228"	3,420		3,420
"ID13524237"	5,270		5,270
"ID13524263"	5,839		5,839
"ID13524270"	3,441		3,441
"ID13570810"	3,150		3,150
"ID13639699"	9,315		9,315
"ID13682629"	7,014		7,014
"ID13682640"	13,480		13,480
"ID13716324"	11,080		11,080
"ID13716325"	40,076		40,076
"ID13716326"	11,080		11,080
"ID13716327"	36,162		36,162
"ID13732330"	10,172		10,172
"ID13732343"	2,320		2,320
"ID13732349"	27,711		27,711
"ID13732353"	16,412		16,412
"ID13733927"	2,984		2,984
"ID13736282"	14,950		14,950
"ID13750691"	11,825		11,825
"ID13760276"	4,774		4,774
"ID13760277"	8,536		8,536
"ID13764508"	29,051		29,051
"ID13770182"	7,343		7,343
"ID13770184"	6,270		6,270
"ID13827648"	5,672		5,672

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13827742"	5,672		5,672
"ID13828920"	8,742		8,742
"ID13836014"	37,124		37,124
"ID13836577"	2,816		2,816
"ID13836685"	1,855		1,855
"ID13836756"	2,292		2,292
"ID13836864"	2,991		2,991
"ID13860699"	17,609		17,609
"ID13896313"	5,350		5,350
"ID13989043"	3,800		3,800
"ID13989288"	7,170		7,170
"ID13989353"	10,087		10,087
"ID14777904"	21,841		21,841
"ID18686642"	1,575		1,575
"ID19334009"	10,385		10,385
"ID19334010"	2,512		2,512
"ID19747852"	22,166		22,166
"ID19752933"	2,512		2,512
"ID19962426"	19,313		19,313
"ID19962428"	4,002		4,002
"ID19962430"	6,484		6,484
"ID19962445"	4,137		4,137
"ID19962447"	3,974		3,974
"ID19964104"	2,410		2,410
"ID19964114"	2,565		2,565
"ID19964120"	5,522		5,522
"ID19964132"	4,949		4,949
"ID19966832"	7,423		7,423
"ID19966834"	4,936		4,936
"ID19966835"	8,741		8,741
"ID19966838"	3,803		3,803
"ID19966850"	3,782		3,782
"ID19966851"	5,814		5,814
"ID19966858"	8,653		8,653

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19966859"	12,145		12,145
"ID19966863"	3,078		3,078
"ID19967718"	12,319		12,319
"ID19967825"	6,851		6,851
"ID19988241"	2,956		2,956
"ID19988242"	1,730		1,730
"ID19988243"	8,208		8,208
"ID19988282"	12,260		12,260
"ID19988283"	11,426		11,426
"ID19988320"	7,382		7,382
"ID19988321"	5,991		5,991
"ID19992565"	6,891		6,891
"ID19992568"	11,292		11,292
"ID19992569"	8,483		8,483
"ID19992617"	7,360		7,360
"ID19993405"	5,543		5,543
"ID19993409"	3,605		3,605
"ID19993593"	2,811		2,811
"ID19993603"	6,500		6,500
"ID19993624"	25,345		25,345
"ID19993761"	38,187		38,187
"ID19994113"	7,360		7,360
"ID19994204"	9,612		9,612
"ID20048089"	2,280		2,280
"ID20048104"	36,725		36,725
"ID20120158"	2,888		2,888
"ID20346992"	2,957		2,957
"ID20346993"	1,053		1,053
"ID20354872"	5,912		5,912
"ID20354875"	4,985		4,985
"ID20400849"	5,773		5,773
"ID20400852"	15,390		15,390
"ID20400853"	9,345		9,345
"ID20401106"	11,325		11,325

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20873291"	2,828		2,828
"ID20873293"	2,785		2,785
"ID20873348"	4,475		4,475
"ID22113735"	5,450		5,450
"ID22113869"	8,350		8,350
"ID22114043"	12,112		12,112
"ID22135998"	12,561		12,561
"ID22136337"	26,038		26,038
"ID22142560"	5,740		5,740
"ID22142660"	6,187		6,187
"ID22258530"	3,856		3,856
"ID22258533"	5,520		5,520
"ID22258564"	5,005		5,005
"ID22358592"	2,134		2,134
"ID22773410"	2,567		2,567
"ID23357184"	2,885		2,885
"ID23358895"	2,853		2,853
"ID23359082"	2,860		2,860
"ID23359138"	2,989		2,989
"ID23359778"	2,854		2,854
Mezisoučet			1 504,694
1NP			0,000
"ID13279352"	7,812		7,812
"ID13310512"	8,030		8,030
"ID13310541"	8,030		8,030
Mezisoučet			23,872
3NP			0,000
"ID12729084"	6,797		6,797
"ID13394342"	6,712		6,712
"ID13812357"	10,013		10,013
"ID13813013"	5,084		5,084
"ID14412809"	3,410		3,410
"ID14412818"	3,079		3,079
Mezisoučet			35,095

Kód	Popis	MJ	Výměra
	odpočet do vlhka		0,000
	-SN404_H2		-1 582,560
	Součet		-18,899
Použití figury:			
763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	128,030
SN404_H2	SDK příčka tl. 150mm do vlhka	m2	1 582,560
	dle projektanta 100% do vlhka		0,000
	-1PP		0,000
	"ID11959578" 9,375		9,375
	"ID11959650" 10,636		10,636
	"ID11968283" 9,375		9,375
	"ID11968284" 10,961		10,961
	"ID11968336" 9,660		9,660
	"ID11968337" 10,860		10,860
	"ID11968390" 10,600		10,600
	"ID11968458" 9,375		9,375
	"ID11968459" 10,700		10,700
	"ID11968511" 9,315		9,315
	"ID11968512" 10,600		10,600
	"ID11968564" 9,375		9,375
	"ID11968565" 10,700		10,700
	"ID11968617" 9,375		9,375
	"ID11968618" 10,700		10,700
	"ID11972494" 21,450		21,450
	"ID11972525" 18,200		18,200
	"ID11972807" 36,518		36,518
	"ID11972832" 17,247		17,247
	"ID11974310" 1,965		1,965
	"ID11974359" 12,795		12,795
	"ID11974555" 9,763		9,763
	"ID11974617" 9,052		9,052
	"ID11975691" 55,654		55,654
	"ID11977331" 22,211		22,211
	"ID11979167" 27,100		27,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11979222"	13,289		13,289
"ID11985388"	21,278		21,278
"ID11985424"	6,840		6,840
"ID11985637"	23,956		23,956
"ID12183139"	6,952		6,952
"ID12186064"	3,950		3,950
"ID12198839"	0,672		0,672
"ID12198878"	11,655		11,655
"ID12210795"	18,415		18,415
"ID13524006"	3,885		3,885
"ID13524007"	8,400		8,400
"ID13524185"	5,469		5,469
"ID13524228"	3,420		3,420
"ID13524237"	5,270		5,270
"ID13524263"	5,839		5,839
"ID13524270"	3,441		3,441
"ID13570810"	3,150		3,150
"ID13639699"	9,315		9,315
"ID13682629"	7,014		7,014
"ID13682640"	13,480		13,480
"ID13716324"	11,080		11,080
"ID13716325"	40,076		40,076
"ID13716326"	11,080		11,080
"ID13716327"	36,162		36,162
"ID13732330"	10,172		10,172
"ID13732343"	2,320		2,320
"ID13732349"	27,711		27,711
"ID13732353"	16,412		16,412
"ID13733927"	2,984		2,984
"ID13736282"	14,950		14,950
"ID13750691"	11,825		11,825
"ID13760276"	4,774		4,774
"ID13760277"	8,536		8,536
"ID13764508"	29,051		29,051

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13770182"	7,343		7,343
"ID13770184"	6,270		6,270
"ID13827648"	5,672		5,672
"ID13827742"	5,672		5,672
"ID13828920"	8,742		8,742
"ID13836014"	37,124		37,124
"ID13836577"	2,816		2,816
"ID13836685"	1,855		1,855
"ID13836756"	2,292		2,292
"ID13836864"	2,991		2,991
"ID13860699"	17,609		17,609
"ID13896313"	5,350		5,350
"ID13989043"	3,800		3,800
"ID13989288"	7,170		7,170
"ID13989353"	10,087		10,087
"ID14777904"	21,841		21,841
"ID18686642"	1,575		1,575
"ID19334009"	10,385		10,385
"ID19334010"	2,512		2,512
"ID19747852"	22,166		22,166
"ID19752933"	2,512		2,512
"ID19962426"	19,313		19,313
"ID19962428"	4,002		4,002
"ID19962430"	6,484		6,484
"ID19962445"	4,137		4,137
"ID19962447"	3,974		3,974
"ID19964104"	2,410		2,410
"ID19964114"	2,565		2,565
"ID19964120"	5,522		5,522
"ID19964132"	4,949		4,949
"ID19966832"	7,423		7,423
"ID19966834"	4,936		4,936
"ID19966835"	8,741		8,741
"ID19966838"	3,803		3,803

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19966850"	3,782		3,782
"ID19966851"	5,814		5,814
"ID19966858"	8,653		8,653
"ID19966859"	12,145		12,145
"ID19966863"	3,078		3,078
"ID19967718"	12,319		12,319
"ID19967825"	6,851		6,851
"ID19988241"	2,956		2,956
"ID19988242"	1,730		1,730
"ID19988243"	8,208		8,208
"ID19988282"	12,260		12,260
"ID19988283"	11,426		11,426
"ID19988320"	7,382		7,382
"ID19988321"	5,991		5,991
"ID19992565"	6,891		6,891
"ID19992568"	11,292		11,292
"ID19992569"	8,483		8,483
"ID19992617"	7,360		7,360
"ID19993405"	5,543		5,543
"ID19993409"	3,605		3,605
"ID19993593"	2,811		2,811
"ID19993603"	6,500		6,500
"ID19993624"	25,345		25,345
"ID19993761"	38,187		38,187
"ID19994113"	7,360		7,360
"ID19994204"	9,612		9,612
"ID20048089"	2,280		2,280
"ID20048104"	36,725		36,725
"ID20120158"	2,888		2,888
"ID20346992"	2,957		2,957
"ID20346993"	1,053		1,053
"ID20354872"	5,912		5,912
"ID20354875"	4,985		4,985
"ID20400849"	5,773		5,773

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20400852"	15,390		15,390
"ID20400853"	9,345		9,345
"ID20401106"	11,325		11,325
"ID20873291"	2,828		2,828
"ID20873293"	2,785		2,785
"ID20873348"	4,475		4,475
"ID22113735"	5,450		5,450
"ID22113869"	8,350		8,350
"ID22114043"	12,112		12,112
"ID22135998"	12,561		12,561
"ID22136337"	26,038		26,038
"ID22142560"	5,740		5,740
"ID22142660"	6,187		6,187
"ID22258530"	3,856		3,856
"ID22258533"	5,520		5,520
"ID22258564"	5,005		5,005
"ID22358592"	2,134		2,134
"ID22773410"	2,567		2,567
"ID23357184"	2,885		2,885
"ID23358895"	2,853		2,853
"ID23359082"	2,860		2,860
"ID23359138"	2,989		2,989
"ID23359778"	2,854		2,854
1NP			0,000
"ID13279352"	7,812		7,812
"ID13310512"	8,030		8,030
"ID13310541"	8,030		8,030
3NP			0,000
"ID12729084"	6,797		6,797
"ID13394342"	6,712		6,712
"ID13812357"	10,013		10,013
"ID13813013"	5,084		5,084
"ID14412809"	3,410		3,410
"ID14412818"	3,079		3,079

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Mezisoučet		1 563,661
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	1582,56-1563,661		18,899
	Součet		1 582,560
Použití figury:			
763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	1 582,560
SN405	SDK příčka instalační	m2	0,000
	1PP		0,000
	"ID13167311" 8,955		8,955
	3NP		0,000
	"ID14280359" 12,763		12,763
	odpočet do vlhka		0,000
	-SN405_H2		-21,718
	Součet		0,000
SN405_H2	SDK příčka instalační do vlhka	m2	21,718
	poměr do vlhka dle projektanta 100%		0,000
	21,718		21,718
Použití figury:			
763113341	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	57,250
SN406	SDK příčka instalační	m2	35,532
	výměra viz REVIT		0,000
	35,532		35,532
Použití figury:			
763113341	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	57,250
SN421	SDK příčka tl. 125mm požární do sucha	m2	356,023
	-1PP		0,000
	"ID15792850" 3,940		3,940
	"ID15792942" 3,940		3,940
	-1PPm		0,000
	"ID15787146" 3,300		3,300
	"ID15787147" 3,300		3,300
	"ID15792851" 3,000		3,000
	"ID15792943" 3,000		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
1NP			0,000
"ID13431415"	24,809		24,809
"ID13431418"	13,385		13,385
"ID13431430"	24,399		24,399
"ID13431443"	24,670		24,670
"ID13431450"	24,754		24,754
"ID13857538"	19,223		19,223
"ID13857850"	13,406		13,406
"ID13857913"	19,307		19,307
"ID13858270"	13,385		13,385
"ID13858333"	19,163		19,163
"ID13858628"	13,406		13,406
"ID13858674"	19,164		19,164
6NP			0,000
"ID13605581"	7,631		7,631
"ID13605617"	7,666		7,666
"ID13605885"	73,084		73,084
"ID13716309"	14,592		14,592
"ID13744078"	22,966		22,966
"ID13773539"	6,654		6,654
"ID13781784"	16,541		16,541
"ID13822922"	13,629		13,629
"ID14118890"	7,004		7,004
"ID22519035"	24,678		24,678
Mezisoučet			443,996
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	445,03-443,996		1,034
			0,000
	odpočet do vlhka		0,000
	-SN421_H2		-89,007
	Součet		356,023
Použití figury:			
763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 53 dB	m2	712,046

Kód	Popis	MJ	Výměra
SN421_H2	SDK příčka tl. 125mm požární do vlhka	m2	89,007
	poměr 20% stanoven projektantem		0,000
	445,033*0,2		89,007
Použití figury:			
763111433	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 60	m2	664,585
SN422	SDK příčka tl. 125mm požární do sucha	m2	381,105
	1NP		0,000
	"ID15787152" 5,200		5,200
	"ID15787153" 5,200		5,200
	"ID15787171" 5,395		5,395
	"ID15787172" 5,395		5,395
	"ID15792852" 5,200		5,200
	"ID15792856" 5,395		5,395
	"ID15792944" 5,200		5,200
	"ID15792948" 5,395		5,395
	"ID15793013" 7,159		7,159
	"ID15793586" 7,159		7,159
	"ID15793592" 7,159		7,159
	"ID15793660" 7,989		7,989
	"ID15793975" 4,906		4,906
	"ID15793976" 4,676		4,676
	"ID22204491" 7,989		7,989
	Mezisoučet		89,417
	2NP		0,000
	"ID15787156" 4,550		4,550
	"ID15787157" 4,550		4,550
	"ID15787201" 4,550		4,550
	"ID15787202" 4,550		4,550
	"ID15792853" 4,550		4,550
	"ID15792857" 4,550		4,550
	"ID15792945" 4,550		4,550
	"ID15792949" 4,550		4,550
	"ID15793567" 5,958		5,958
	"ID15793587" 5,957		5,957

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID15793595"	5,957		5,957
"ID15793661"	5,957		5,957
"ID15793951"	4,292		4,292
"ID15793952"	4,092		4,092
"ID22204499"	6,038		6,038
Mezisoučet			74,651
3NP			0,000
"ID15787160"	4,550		4,550
"ID15787161"	4,550		4,550
"ID15787205"	4,550		4,550
"ID15787206"	4,550		4,550
"ID15792854"	4,550		4,550
"ID15792858"	4,550		4,550
"ID15792946"	4,550		4,550
"ID15792950"	4,550		4,550
"ID15793568"	6,037		6,037
"ID15793588"	6,038		6,038
"ID15793596"	6,037		6,037
"ID15793662"	6,037		6,037
"ID15793955"	4,132		4,132
"ID15793956"	3,932		3,932
"ID22204507"	6,037		6,037
Mezisoučet			74,650
4NP			0,000
"ID15787164"	4,420		4,420
"ID15787165"	4,420		4,420
"ID15787209"	4,420		4,420
"ID15787210"	4,420		4,420
"ID15792855"	4,420		4,420
"ID15792859"	4,420		4,420
"ID15792947"	4,420		4,420
"ID15792951"	4,420		4,420
"ID15793569"	5,958		5,958
"ID15793589"	5,958		5,958

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID15793597" 6,037		6,037
	"ID15793663" 5,958		5,958
	"ID15793959" 3,679		3,679
	"ID15793960" 3,508		3,508
	"ID22204516" 5,958		5,958
	Mezisoučet		72,416
	5NP		0,000
	"ID15793570" 7,510		7,510
	"ID15793590" 7,590		7,590
	"ID15793598" 7,590		7,590
	"ID15793664" 7,510		7,510
	"ID22204524" 7,510		7,510
	Mezisoučet		37,710
	6NP		0,000
	"ID15793571" 6,469		6,469
	"ID15793599" 6,469		6,469
	"ID15793665" 6,469		6,469
	"ID22045346" 6,469		6,469
	"ID22204772" 6,385		6,385
	Mezisoučet		32,261
	Součet		381,105

Použití figury:

763111326 SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 51 dB m2 381,105

SN422_H2	SDK příčka tl. 125mm požární do vlhka	m2	0,000
SN423	SDK příčka strojoven akustická	m2	1 171,928

	6NP		0,000
	"ID12106819" 57,931		57,931
	"ID12106875" 12,349		12,349
	"ID12106938" 135,590		135,590
	"ID12106969" 7,502		7,502
	"ID12107010" 11,281		11,281
	"ID12107022" 172,479		172,479
	"ID12107107" 11,185		11,185
	"ID12107150" 118,917		118,917

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID12107151" 10,808		10,808
	"ID12107152" 288,206		288,206
	"ID12107153" 11,446		11,446
	"ID12107154" 10,977		10,977
	"ID12107155" 117,960		117,960
	"ID12107156" 6,687		6,687
	"ID13609660" 25,786		25,786
	"ID13775783" 22,609		22,609
	"ID13781542" 25,994		25,994
	"ID13822921" 25,429		25,429
	"ID13945031" 26,617		26,617
	"ID22140472" 79,438		79,438
	"ID22144482" 7,978		7,978
	Mezisoučet		1 187,169
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	1171,928-1187,169		-15,241
			0,000
	Součet		1 171,928
Použití figury:			
SN.423	Příčka strojoven 2xopl. 12,5mm akustická EI 90, příčka tl. 150 mm,Rw 69 dB, desky typ DF dle ČSN EN 520, ve vlhkých prostorech typ DFH2 dle ČSN EN 520, zvukově izolační. Deska je složená ze sádrového jádra a barytu s příměsí povrchově aktivních látek a vl	m2	1 171,928
SN424	SDK příčka tl. 150mm požární do sucha	m2	146,929
	Výměra viz REVIT		0,000
	146,929		146,929
Použití figury:			
763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	128,030
SN424_H2	SDK příčka tl. 150mm požární do vlhka	m2	0,000
Použití figury:			
763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	1 582,560
SN425	SDK příčka tl. 200mm požární do sucha	m2	20,252
	6NP		0,000
	"ID13744077" 20,252		20,252
Použití figury:			
763111429	SDK příčka tl 200 mm profil CW+UW 150 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 56 dB	m2	20,252

Kód	Popis	MJ	Výměra
SN425_H2	SDK příčka tl. 200mm požární do vlhka	m2	0,000
SN426	SDV příčka tl.150mm požární	m2	317,075
	výměra viz REVIT		0,000
	317,075		317,075
Použití figury:			
763211235	Sádrovláknitá příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2x12,5 s izolací EI 90 Rw do 64 dB	m2	317,075
SN451	SDK předstěna	m2	6 438,511
	-1PP		0,000
	"ID11959462" 11,848		11,848
	"ID11959484" 48,023		48,023
	"ID11959507" 91,411		91,411
	"ID11960378" 39,846		39,846
	"ID11968624" 3,118		3,118
	"ID12198842" 2,565		2,565
	"ID12198881" 31,287		31,287
	"ID12198882" 14,250		14,250
	"ID12472950" 24,510		24,510
	"ID12473707" 6,004		6,004
	"ID12553528" 13,694		13,694
	"ID12584699" 19,206		19,206
	"ID13524005" 4,660		4,660
	"ID13524039" 24,659		24,659
	"ID13524051" 4,568		4,568
	"ID13524186" 6,332		6,332
	"ID13524264" 6,576		6,576
	"ID13524272" 17,011		17,011
	"ID13542153" 32,107		32,107
	"ID13542154" 20,437		20,437
	"ID13542155" 22,006		22,006
	"ID13542157" 21,228		21,228
	"ID13542235" 24,659		24,659
	"ID13542334" 11,570		11,570
	"ID13546451" 6,441		6,441
	"ID13547096" 15,739		15,739

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13569923"	15,296		15,296
"ID13576862"	21,432		21,432
"ID13583643"	21,945		21,945
"ID13648511"	17,493		17,493
"ID13648513"	30,068		30,068
"ID13648515"	22,047		22,047
"ID13648519"	39,642		39,642
"ID13653446"	39,846		39,846
"ID13658553"	7,873		7,873
"ID13682619"	11,935		11,935
"ID13682641"	11,263		11,263
"ID13682656"	11,544		11,544
"ID13682664"	10,012		10,012
"ID13684532"	0,842		0,842
"ID13732317"	4,988		4,988
"ID13732326"	6,426		6,426
"ID13764528"	19,964		19,964
"ID13765884"	33,881		33,881
"ID13827808"	2,735		2,735
"ID13830533"	1,034		1,034
"ID13896346"	6,645		6,645
"ID14730553"	30,067		30,067
"ID14730554"	12,987		12,987
"ID14735823"	21,720		21,720
"ID19357607"	5,783		5,783
"ID19747853"	12,449		12,449
"ID19962442"	8,607		8,607
"ID19964100"	4,464		4,464
"ID19964102"	9,737		9,737
"ID19964206"	9,060		9,060
"ID19966842"	7,639		7,639
"ID19966843"	7,584		7,584
"ID19966848"	23,612		23,612
"ID19966849"	10,261		10,261

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19967782"	8,594		8,594
"ID19988244"	5,671		5,671
"ID19988245"	5,698		5,698
"ID19988246"	6,470		6,470
"ID19988247"	6,383		6,383
"ID19988285"	9,401		9,401
"ID19988287"	7,972		7,972
"ID19988289"	3,466		3,466
"ID19988290"	2,888		2,888
"ID19988292"	6,158		6,158
"ID19988331"	10,669		10,669
"ID19992529"	5,699		5,699
"ID19992530"	5,720		5,720
"ID19992533"	7,453		7,453
"ID19992917"	14,443		14,443
"ID19993017"	15,941		15,941
"ID19993196"	3,491		3,491
"ID19993200"	4,346		4,346
"ID19993231"	9,405		9,405
"ID19993254"	7,524		7,524
"ID19993259"	7,909		7,909
"ID19993368"	8,951		8,951
"ID19993569"	6,413		6,413
"ID19994319"	8,047		8,047
"ID19994355"	13,129		13,129
"ID20048081"	11,015		11,015
"ID20048082"	7,934		7,934
"ID20048083"	7,934		7,934
"ID20048088"	5,486		5,486
"ID20048097"	6,419		6,419
"ID20064461"	5,903		5,903
"ID20070467"	6,475		6,475
"ID20076181"	11,329		11,329
"ID20085423"	0,278		0,278

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20085441"	0,909		0,909
"ID20085619"	0,871		0,871
"ID20340475"	28,594		28,594
"ID20400851"	1,026		1,026
"ID20400854"	3,848		3,848
"ID20400855"	3,848		3,848
"ID20400856"	3,344		3,344
"ID20400859"	3,634		3,634
"ID20459395"	18,306		18,306
"ID20459396"	6,404		6,404
"ID20479846"	9,975		9,975
"ID20789818"	9,879		9,879
"ID20873294"	3,064		3,064
"ID20873295"	3,064		3,064
"ID20895561"	2,565		2,565
"ID22055514"	37,156		37,156
"ID22107241"	3,017		3,017
"ID22107244"	9,690		9,690
"ID22107245"	12,141		12,141
"ID22107280"	92,254		92,254
"ID22107434"	91,411		91,411
"ID22108778"	3,142		3,142
"ID22108779"	3,142		3,142
"ID22108782"	3,128		3,128
"ID22108783"	3,128		3,128
"ID22108786"	3,142		3,142
"ID22108787"	3,142		3,142
"ID22108790"	3,128		3,128
"ID22108791"	3,128		3,128
"ID22108876"	91,411		91,411
"ID22108877"	91,411		91,411
"ID22108878"	31,519		31,519
"ID22108879"	12,924		12,924
"ID22108958"	3,142		3,142

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22108959"	3,142		3,142
"ID22108962"	3,135		3,135
"ID22108963"	3,135		3,135
"ID22108966"	3,071		3,071
"ID22108967"	3,071		3,071
"ID22109407"	18,282		18,282
"ID22109465"	23,151		23,151
"ID22110538"	3,128		3,128
"ID22110539"	3,128		3,128
"ID22110632"	48,023		48,023
"ID22110762"	3,142		3,142
"ID22110763"	3,142		3,142
"ID22110771"	2,843		2,843
"ID22110772"	2,843		2,843
"ID22110784"	3,128		3,128
"ID22110785"	3,128		3,128
"ID22110795"	3,128		3,128
"ID22110796"	3,128		3,128
"ID22110806"	3,142		3,142
"ID22110807"	3,142		3,142
"ID22110819"	3,128		3,128
"ID22110820"	3,128		3,128
"ID22111046"	30,068		30,068
"ID22111177"	91,411		91,411
"ID22111545"	3,079		3,079
"ID22111546"	3,079		3,079
"ID22111609"	11,786		11,786
"ID22111977"	4,882		4,882
"ID22114297"	6,706		6,706
"ID22114306"	5,754		5,754
"ID22135846"	5,050		5,050
"ID22136254"	9,566		9,566
"ID22136580"	10,623		10,623
"ID22136931"	20,972		20,972

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22194745"	0,800		0,800
"ID22194748"	0,825		0,825
"ID22202067"	17,099		17,099
"ID22226889"	4,275		4,275
"ID22251707"	7,728		7,728
"ID22252135"	8,937		8,937
"ID22252232"	7,125		7,125
"ID22258583"	6,933		6,933
"ID22258677"	7,823		7,823
"ID22347270"	8,945		8,945
"ID22347278"	9,344		9,344
"ID22348089"	13,395		13,395
"ID22354275"	14,250		14,250
"ID22358593"	8,063		8,063
"ID22358596"	1,166		1,166
"ID22358597"	7,133		7,133
"ID22526613"	0,427		0,427
"ID22773088"	0,998		0,998
"ID22773118"	12,716		12,716
"ID22773239"	16,775		16,775
"ID22773767"	4,894		4,894
1NP			0,000
"ID12200591"	7,245		7,245
"ID13279353"	7,083		7,083
"ID13294514"	10,073		10,073
"ID13301999"	1,172		1,172
"ID13302049"	1,172		1,172
"ID13302091"	1,380		1,380
"ID13302975"	1,103		1,103
"ID13303012"	2,495		2,495
"ID13303088"	1,468		1,468
"ID13303089"	3,065		3,065
"ID13304489"	1,172		1,172
"ID13304490"	1,172		1,172

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13304491"	1,100		1,100
"ID13304494"	1,103		1,103
"ID13304495"	2,495		2,495
"ID13304496"	1,468		1,468
"ID13304497"	3,065		3,065
"ID13304508"	1,172		1,172
"ID13304509"	1,172		1,172
"ID13304510"	1,100		1,100
"ID13304513"	1,103		1,103
"ID13304514"	2,495		2,495
"ID13304515"	1,468		1,468
"ID13304516"	3,066		3,066
"ID13304523"	1,172		1,172
"ID13304524"	1,172		1,172
"ID13304525"	1,100		1,100
"ID13304528"	1,103		1,103
"ID13304529"	2,495		2,495
"ID13304530"	1,468		1,468
"ID13304531"	3,066		3,066
"ID13307635"	5,780		5,780
"ID13308732"	8,720		8,720
"ID13308769"	3,209		3,209
"ID13309807"	23,269		23,269
"ID13311828"	8,851		8,851
"ID17861676"	1,984		1,984
"ID17862097"	7,819		7,819
"ID17862454"	4,144		4,144
"ID19817539"	2,555		2,555
"ID19817540"	1,825		1,825
"ID19817541"	2,190		2,190
"ID19818310"	2,555		2,555
"ID19818311"	1,825		1,825
"ID19818312"	2,190		2,190
"ID22239404"	1,004		1,004

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22239405"	1,136		1,136
"ID22239408"	2,191		2,191
"ID22239409"	1,825		1,825
"ID22239410"	1,815		1,815
"ID22242256"	6,839		6,839
"ID22444429"	1,186		1,186
"ID22444430"	0,913		0,913
"ID22505560"	7,245		7,245
"ID22714494"	2,090		2,090
"ID22714495"	1,923		1,923
"ID22940619"	4,479		4,479
"ID22940793"	4,910		4,910
"ID22940866"	1,085		1,085
"ID22942960"	0,913		0,913
2NP			0,000
"ID11856153"	60,033		60,033
"ID11856325"	47,833		47,833
"ID11856522"	13,968		13,968
"ID11884562"	15,909		15,909
"ID11885095"	17,158		17,158
"ID11885174"	18,915		18,915
"ID11900703"	10,097		10,097
"ID11901965"	17,134		17,134
"ID11902149"	9,453		9,453
"ID11902242"	10,097		10,097
"ID11903984"	18,915		18,915
"ID11904176"	17,342		17,342
"ID11904362"	17,138		17,138
"ID11904402"	18,965		18,965
"ID11904440"	18,829		18,829
"ID11904490"	17,333		17,333
"ID11904610"	17,230		17,230
"ID11904650"	26,770		26,770
"ID11904685"	16,836		16,836

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11904752"	17,872		17,872
"ID11904799"	18,899		18,899
"ID11904855"	18,898		18,898
"ID11904895"	17,141		17,141
"ID11904940"	16,839		16,839
"ID11905000"	60,334		60,334
"ID11905192"	16,565		16,565
"ID11905231"	27,399		27,399
"ID11905292"	16,844		16,844
"ID11905472"	17,333		17,333
"ID11905509"	18,899		18,899
"ID11905554"	18,898		18,898
"ID11905611"	17,141		17,141
"ID11905657"	16,839		16,839
"ID11905707"	20,200		20,200
"ID11909630"	6,019		6,019
"ID11915128"	6,097		6,097
"ID11915187"	6,052		6,052
"ID11915237"	6,097		6,097
"ID11931303"	11,503		11,503
"ID11931305"	13,838		13,838
"ID11931311"	11,312		11,312
"ID11937839"	21,208		21,208
"ID11937955"	21,204		21,204
"ID11938117"	20,760		20,760
"ID11938118"	20,570		20,570
"ID11938121"	20,760		20,760
"ID11938122"	21,217		21,217
"ID11938125"	21,224		21,224
"ID11938126"	20,570		20,570
"ID11955201"	47,833		47,833
"ID11955202"	13,658		13,658
"ID11955232"	47,513		47,513
"ID11955233"	13,687		13,687

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11955263"	47,833		47,833
"ID11955264"	13,581		13,581
"ID11955308"	9,449		9,449
"ID11982321"	21,251		21,251
"ID11982376"	23,034		23,034
"ID11983020"	20,956		20,956
"ID11983021"	23,049		23,049
"ID11983030"	21,268		21,268
"ID11983031"	22,554		22,554
"ID11983040"	22,048		22,048
"ID11983041"	22,554		22,554
"ID12000286"	20,456		20,456
"ID12002213"	20,284		20,284
"ID13290860"	8,324		8,324
"ID13290862"	8,324		8,324
"ID13290863"	8,324		8,324
"ID13290864"	8,246		8,246
"ID13290865"	7,315		7,315
"ID13290867"	8,246		8,246
"ID13290868"	7,384		7,384
"ID13290889"	8,726		8,726
"ID13291038"	8,723		8,723
"ID13291046"	8,648		8,648
"ID13291049"	8,648		8,648
"ID13291092"	8,420		8,420
"ID13291302"	8,730		8,730
"ID13291308"	8,808		8,808
"ID13291311"	8,419		8,419
"ID13292419"	8,370		8,370
"ID13292420"	8,370		8,370
"ID13319335"	26,944		26,944
"ID13319635"	6,915		6,915
"ID13336953"	11,578		11,578
"ID13336956"	11,954		11,954

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13336957"	11,656		11,656
"ID13336958"	5,476		5,476
"ID13337226"	13,053		13,053
"ID13337316"	13,358		13,358
"ID13337663"	13,217		13,217
"ID13337666"	13,232		13,232
"ID13337667"	13,248		13,248
"ID13337670"	13,204		13,204
"ID13337671"	13,217		13,217
"ID13352051"	7,527		7,527
"ID13354873"	9,578		9,578
"ID13354875"	12,287		12,287
"ID13354876"	11,316		11,316
"ID13354905"	20,461		20,461
"ID13354909"	20,949		20,949
"ID13355093"	8,448		8,448
"ID13355094"	7,494		7,494
"ID16832440"	0,822		0,822
"ID16832945"	0,822		0,822
"ID17344443"	8,246		8,246
"ID17344444"	0,822		0,822
"ID17503943"	13,217		13,217
"ID17504331"	0,465		0,465
"ID17504332"	9,651		9,651
"ID17504870"	7,189		7,189
"ID17504904"	0,480		0,480
"ID17527832"	4,082		4,082
"ID17529508"	2,906		2,906
"ID17529913"	0,465		0,465
"ID17532013"	0,465		0,465
"ID17562720"	0,729		0,729
"ID17581174"	4,048		4,048
"ID17581200"	9,160		9,160
"ID17581246"	0,465		0,465

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID17581451"	0,465		0,465
"ID17615541"	0,465		0,465
"ID17615550"	4,082		4,082
"ID17656885"	0,465		0,465
"ID17657082"	0,413		0,413
"ID17761306"	2,906		2,906
"ID17764677"	0,465		0,465
"ID17764723"	1,132		1,132
"ID17769755"	7,706		7,706
"ID17769776"	4,082		4,082
"ID17772107"	8,017		8,017
"ID17772138"	0,480		0,480
"ID17772144"	4,082		4,082
"ID17775355"	7,177		7,177
"ID17775393"	0,822		0,822
"ID17775395"	4,004		4,004
"ID17804805"	4,082		4,082
"ID17810134"	0,465		0,465
"ID17842718"	4,082		4,082
"ID17843449"	4,082		4,082
"ID17844979"	0,413		0,413
"ID17845185"	0,465		0,465
"ID17845843"	2,932		2,932
"ID17958655"	9,651		9,651
"ID18546972"	2,918		2,918
"ID18546973"	2,851		2,851
"ID19360588"	9,166		9,166
"ID20074224"	1,085		1,085
"ID20074255"	5,719		5,719
"ID20074962"	7,604		7,604
"ID20074980"	1,085		1,085
"ID20074981"	5,796		5,796
"ID20129244"	1,822		1,822
"ID20129256"	1,744		1,744

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20129257"	1,821		1,821
"ID20987581"	39,843		39,843
"ID20987849"	60,693		60,693
"ID21093607"	10,865		10,865
"ID22444538"	8,646		8,646
"ID22444589"	0,665		0,665
"ID22714490"	1,705		1,705
"ID22714491"	1,568		1,568
"ID22734917"	5,673		5,673
"ID22941227"	6,898		6,898
"ID22941467"	0,775		0,775
3NP			0,000
"ID12498009"	32,087		32,087
"ID12498012"	3,611		3,611
"ID12498014"	3,611		3,611
"ID12498016"	3,611		3,611
"ID12617754"	14,200		14,200
"ID12705464"	5,800		5,800
"ID12705468"	5,111		5,111
"ID12705512"	18,020		18,020
"ID12728095"	13,806		13,806
"ID12743969"	14,793		14,793
"ID13394287"	43,710		43,710
"ID13394293"	24,800		24,800
"ID13394352"	5,408		5,408
"ID13394376"	12,615		12,615
"ID13436513"	4,749		4,749
"ID13812355"	26,335		26,335
"ID13812359"	4,788		4,788
"ID13812366"	12,615		12,615
"ID13812367"	11,953		11,953
"ID13812926"	26,737		26,737
"ID13812943"	16,973		16,973
"ID13813304"	43,713		43,713

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13822053"	6,042		6,042
"ID14184932"	20,663		20,663
"ID14267209"	20,124		20,124
"ID14267241"	9,936		9,936
"ID14280322"	5,735		5,735
"ID14280379"	8,323		8,323
"ID14280432"	22,299		22,299
"ID14412681"	11,043		11,043
"ID14412739"	13,360		13,360
"ID14412792"	12,604		12,604
"ID15093192"	7,401		7,401
"ID17656934"	12,338		12,338
"ID17658647"	0,698		0,698
"ID17658648"	4,557		4,557
"ID17658650"	1,565		1,565
"ID17771526"	18,022		18,022
"ID17771528"	32,408		32,408
"ID17771545"	14,789		14,789
"ID18085843"	7,088		7,088
"ID18185388"	0,512		0,512
"ID18185389"	11,269		11,269
"ID18185396"	14,116		14,116
"ID19992513"	12,463		12,463
"ID19992514"	0,472		0,472
"ID19992515"	0,775		0,775
"ID19992516"	0,930		0,930
"ID19992517"	0,992		0,992
"ID19992518"	0,930		0,930
"ID19992519"	16,019		16,019
"ID20078044"	12,630		12,630
"ID20078389"	13,145		13,145
"ID20078725"	6,748		6,748
"ID20078726"	5,794		5,794
"ID20078750"	0,930		0,930

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20079437"	5,422		5,422
"ID20079523"	19,885		19,885
"ID20244105"	7,146		7,146
"ID20244107"	6,772		6,772
"ID20340419"	3,611		3,611
"ID20340420"	3,611		3,611
"ID20340421"	3,611		3,611
"ID20340426"	0,620		0,620
"ID20340427"	5,890		5,890
"ID20343621"	5,438		5,438
"ID20343622"	21,126		21,126
"ID20343624"	20,816		20,816
"ID20404142"	8,940		8,940
"ID20410319"	0,651		0,651
"ID20435182"	5,503		5,503
"ID20444953"	0,930		0,930
"ID20453550"	9,776		9,776
"ID20453554"	9,723		9,723
"ID20457489"	0,785		0,785
"ID20803355"	0,930		0,930
"ID20810968"	11,992		11,992
"ID20967437"	1,085		1,085
"ID20967477"	1,008		1,008
"ID20975279"	1,085		1,085
"ID20975280"	1,007		1,007
"ID20975291"	1,395		1,395
"ID20975292"	0,697		0,697
"ID22717289"	1,085		1,085
"ID22717290"	1,628		1,628
"ID22717291"	0,775		0,775
4NP			0,000
"ID12162112"	3,280		3,280
"ID12162156"	8,197		8,197
"ID12162189"	8,197		8,197

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12162222"	3,280		3,280
"ID12162255"	8,196		8,196
"ID12164823"	6,796		6,796
"ID12164967"	6,798		6,798
"ID12164969"	6,632		6,632
"ID12164971"	6,552		6,552
"ID12172944"	6,785		6,785
"ID12173138"	6,624		6,624
"ID12173796"	6,624		6,624
"ID12177092"	6,785		6,785
"ID12177128"	6,624		6,624
"ID12177160"	6,624		6,624
"ID12179129"	6,709		6,709
"ID12179171"	6,785		6,785
"ID12179218"	6,789		6,789
"ID12179251"	6,628		6,628
"ID12179290"	6,541		6,541
"ID12179323"	6,624		6,624
"ID12181590"	2,022		2,022
"ID12186818"	6,650		6,650
"ID12187580"	6,651		6,651
"ID13678174"	6,714		6,714
"ID13679200"	6,785		6,785
"ID13679487"	6,785		6,785
"ID13680163"	6,785		6,785
"ID13681509"	8,277		8,277
"ID13681754"	3,280		3,280
"ID13681936"	8,277		8,277
"ID13682105"	3,280		3,280
"ID13682286"	3,280		3,280
"ID13750599"	18,549		18,549
"ID20434948"	14,870		14,870
"ID20443066"	13,805		13,805
"ID21081163"	8,600		8,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22717292"	2,325		2,325
"ID22717293"	1,627		1,627
"ID22717294"	1,395		1,395
5NP			0,000
"ID12006943"	36,580		36,580
"ID12064548"	17,430		17,430
"ID12064549"	6,747		6,747
"ID12064552"	15,851		15,851
"ID12064553"	13,439		13,439
"ID12094357"	13,931		13,931
"ID12094415"	5,498		5,498
"ID12096545"	22,595		22,595
"ID12096548"	36,580		36,580
"ID12096592"	8,770		8,770
"ID12096602"	13,943		13,943
"ID12096603"	5,568		5,568
"ID12096604"	5,498		5,498
"ID13072986"	17,706		17,706
"ID13072987"	6,745		6,745
"ID13072990"	15,854		15,854
"ID13072991"	13,431		13,431
"ID13073237"	17,443		17,443
"ID13073238"	6,752		6,752
"ID13686854"	15,769		15,769
"ID13686859"	15,766		15,766
"ID13687227"	17,264		17,264
"ID13687228"	6,747		6,747
"ID13687231"	15,851		15,851
"ID13687232"	13,439		13,439
"ID13687297"	15,766		15,766
"ID17872298"	9,220		9,220
"ID17872414"	33,956		33,956
"ID17873225"	23,915		23,915
"ID17879377"	7,420		7,420

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID17879378"	3,861		3,861
"ID17880026"	7,235		7,235
"ID17880027"	7,040		7,040
"ID20066123"	3,783		3,783
"ID20080343"	22,595		22,595
"ID20181080"	22,584		22,584
"ID20181709"	0,661		0,661
"ID20186507"	22,595		22,595
"ID20243418"	8,020		8,020
"ID20243570"	2,080		2,080
"ID20342574"	1,705		1,705
"ID20342886"	2,535		2,535
"ID20343080"	1,080		1,080
"ID20353319"	1,560		1,560
"ID20353334"	1,260		1,260
"ID20353344"	6,915		6,915
"ID20353429"	6,315		6,315
"ID20441164"	0,231		0,231
"ID20452936"	36,722		36,722
"ID20452948"	7,420		7,420
"ID20452949"	3,861		3,861
"ID20452955"	1,705		1,705
"ID20452964"	36,740		36,740
"ID20452973"	7,235		7,235
"ID20452974"	6,845		6,845
"ID20452981"	2,535		2,535
"ID20453121"	15,880		15,880
"ID20453122"	13,537		13,537
"ID20453128"	15,826		15,826
"ID20871300"	1,200		1,200
"ID20871302"	1,200		1,200
"ID20871320"	1,200		1,200
"ID20871322"	1,200		1,200
"ID20871385"	1,235		1,235

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20882960"	1,239		1,239
"ID20883886"	1,222		1,222
"ID20883900"	1,239		1,239
"ID21996008"	18,040		18,040
"ID21996026"	17,712		17,712
"ID22148904"	17,712		17,712
"ID22148914"	11,564		11,564
"ID22148924"	11,201		11,201
"ID22148934"	2,648		2,648
"ID22148944"	4,289		4,289
"ID22148945"	11,201		11,201
"ID22148946"	3,452		3,452
"ID22148974"	3,856		3,856
"ID22148984"	0,641		0,641
"ID22148985"	3,801		3,801
"ID22148995"	0,641		0,641
"ID22148996"	3,476		3,476
"ID22149006"	14,778		14,778
"ID22149016"	3,519		3,519
"ID22149026"	3,823		3,823
"ID22149038"	0,634		0,634
"ID22149039"	3,856		3,856
"ID22149171"	0,633		0,633
"ID22242879"	2,070		2,070
"ID22242980"	0,800		0,800
6NP			0,000
"ID13603990"	5,260		5,260
"ID13604004"	5,260		5,260
"ID13773604"	5,313		5,313
"ID13773862"	6,039		6,039
"ID13775789"	13,235		13,235
"ID13775791"	5,969		5,969
"ID15139052"	12,915		12,915
"ID15139074"	14,962		14,962

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID17803209" 0,158		0,158
	"ID17803210" 0,866		0,866
	"ID17803211" 0,866		0,866
	"ID17803212" 0,472		0,472
	"ID17803213" 0,866		0,866
	"ID17803214" 0,866		0,866
	"ID19756894" 6,039		6,039
	"ID19756896" 5,197		5,197
	"ID19756983" 5,933		5,933
	Mezisoučet		6 723,517
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	6438,511-6723,517		-285,006
	Součet		6 438,511

Použití figury:

763121424 SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 bez izolace EI 15 m2 6 438,511

SN452	SDK předstěna	m2	565,068
	výměra viz REVIT		0,000
	565,068		565,068

Použití figury:

763121467 SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45 m2 565,068

SN453	SDK předstěna	m2	85,459
	-1PP		0,000
	"ID13524246" 5,698		5,698
	"ID13543061" 17,365		17,365
	"ID13547290" 13,862		13,862
	"ID22112263" 16,104		16,104
	"ID22251719" 7,445		7,445
	"ID22540448" 16,162		16,162
	Mezisoučet		76,636
	3NP		0,000
	"ID14280352" 4,460		4,460
	"ID21142392" 3,685		3,685
	"ID21142450" 0,678		0,678

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Mezisosučet		8,823
	Součet		85,459
Použití figury:			
763121465	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45	m2	85,459
SN471	SDK předstěna požární	m2	766,953
	-1PP		0,000
	"ID22771786" 1,075		1,075
	Mezisosučet		1,075
	1NP		0,000
	"ID12215366" 38,216		38,216
	"ID12215375" 38,216		38,216
	"ID12219425" 38,216		38,216
	"ID13029655" 38,205		38,205
	"ID13298836" 3,650		3,650
	"ID13299026" 3,650		3,650
	"ID13300026" 3,650		3,650
	"ID13300058" 3,650		3,650
	"ID13300853" 4,341		4,341
	"ID13300916" 4,747		4,747
	"ID13303459" 3,650		3,650
	"ID13303461" 3,650		3,650
	"ID13303935" 3,650		3,650
	"ID13303937" 3,650		3,650
	"ID13304646" 4,341		4,341
	"ID13304648" 4,747		4,747
	"ID13304668" 3,611		3,611
	"ID13304670" 4,747		4,747
	"ID13304686" 3,611		3,611
	"ID13304688" 4,747		4,747
	"ID13305629" 3,188		3,188
	"ID17861820" 5,603		5,603
	"ID20828329" 0,892		0,892
	"ID20828332" 0,897		0,897
	"ID20828333" 0,894		0,894

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20828334"	0,876		0,876
"ID20828335"	0,876		0,876
"ID20828336"	0,876		0,876
"ID20828337"	0,876		0,876
"ID20830085"	0,894		0,894
"ID20830086"	0,894		0,894
"ID20830087"	0,889		0,889
"ID20830106"	0,889		0,889
"ID20830107"	0,894		0,894
"ID20830108"	0,894		0,894
"ID20830134"	0,876		0,876
"ID20830135"	0,876		0,876
"ID20830152"	0,876		0,876
"ID20830153"	0,876		0,876
"ID20830169"	0,889		0,889
"ID20830170"	0,894		0,894
"ID20830171"	0,894		0,894
"ID20839322"	5,471		5,471
"ID20839323"	4,109		4,109
"ID20839324"	4,109		4,109
"ID20839325"	5,471		5,471
"ID20839326"	8,143		8,143
"ID20839327"	6,686		6,686
"ID20839328"	6,689		6,689
"ID20839329"	8,143		8,143
"ID20839330"	5,471		5,471
"ID20839331"	4,109		4,109
"ID20839332"	4,109		4,109
"ID20839333"	5,471		5,471
"ID20839334"	8,143		8,143
"ID20839335"	6,686		6,686
"ID20839336"	6,806		6,806
"ID20839337"	8,143		8,143
"ID20866500"	4,289		4,289

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22644555"	3,020		3,020
"ID22644600"	3,295		3,295
"ID22645613"	3,601		3,601
"ID22645668"	2,797		2,797
"ID22647506"	3,172		3,172
"ID22647507"	2,797		2,797
"ID22648577"	3,020		3,020
"ID22648578"	3,295		3,295
Mezisoučet			370,503
2NP			0,000
"ID17314665"	13,997		13,997
"ID17344426"	13,997		13,997
"ID17530038"	14,278		14,278
"ID17532016"	14,278		14,278
"ID20987582"	3,754		3,754
"ID20987883"	3,754		3,754
Mezisoučet			64,058
4NP			0,000
"ID20991548"	9,895		9,895
"ID20991551"	9,884		9,884
Mezisoučet			19,779
5NP			0,000
"ID12096678"	27,049		27,049
"ID13250067"	27,049		27,049
"ID13253536"	17,593		17,593
"ID13263587"	17,579		17,579
"ID13265486"	4,087		4,087
"ID13265487"	17,031		17,031
"ID13265488"	17,575		17,575
"ID20871280"	9,832		9,832
"ID20871290"	1,200		1,200
"ID20871301"	1,190		1,190
"ID20871317"	9,832		9,832
"ID20871319"	1,200		1,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20871321"	1,190		1,190
"ID20871384"	9,209		9,209
"ID20871386"	1,184		1,184
"ID20871388"	1,195		1,195
"ID20871389"	1,232		1,232
"ID20871605"	6,740		6,740
"ID20882961"	1,189		1,189
"ID20882962"	1,197		1,197
"ID20882963"	1,235		1,235
"ID20883111"	9,209		9,209
"ID20883112"	6,740		6,740
"ID20883887"	1,171		1,171
"ID20883888"	1,182		1,182
"ID20883889"	1,220		1,220
"ID20883901"	1,189		1,189
"ID20883902"	1,197		1,197
"ID20883903"	1,235		1,235
"ID20884341"	9,209		9,209
"ID20884342"	6,740		6,740
"ID20885783"	9,209		9,209
"ID20885784"	6,740		6,740
"ID20896611"	17,014		17,014
"ID20896612"	4,087		4,087
"ID20896632"	17,031		17,031
"ID20896633"	4,087		4,087
"ID20896634"	16,964		16,964
"ID20917996"	17,031		17,031
"ID20918005"	4,087		4,087
"ID22935205"	0,608		0,608
Mezisoučet			311,538
Součet			766,953
Použití figury:			
763122521	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 37 dB	m2	766,953
SN472	SDK předstěna požární	m2	103,328

Kód	Popis	MJ	Výměra
	6NP		0,000
	"ID11767590" 7,403		7,403
	"ID11767595" 7,402		7,402
	"ID12691195" 3,935		3,935
	"ID12694086" 4,016		4,016
	"ID15058713" 9,998		9,998
	"ID15059175" 9,720		9,720
	"ID15061496" 1,374		1,374
	"ID15061892" 1,344		1,344
	"ID15061992" 1,669		1,669
	"ID15061993" 1,443		1,443
	"ID15062331" 1,550		1,550
	"ID15062332" 1,434		1,434
	"ID18708293" 7,403		7,403
	"ID18709285" 7,403		7,403
	"ID21828340" 2,328		2,328
	"ID21828341" 9,807		9,807
	"ID21828343" 4,491		4,491
	"ID21828344" 9,004		9,004
	"ID22154465" 1,335		1,335
	"ID22156414" 2,009		2,009
	"ID22723287" 2,512		2,512
	"ID22723288" 3,673		3,673
	"ID22723291" 2,075		2,075
	Součet		103,328

Použití figury:

763122425 SDK stěna šachtová tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFH2 12,5 bez izolace EI 30 m2 103,328

SN473	SDK předstěna požární	m2	9,879
	1-6NP		0,000
	"ID23012788" 1,895		1,895
	"ID23012789" 1,598		1,598
	"ID23012790" 1,597		1,597
	"ID23012791" 1,570		1,570
	"ID23012792" 2,008		2,008

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID23012793" 1,211		1,211
	Součet		9,879
Použití figury:			
763122421	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	9,879
SN474	SDV předstěna protipožární	m2	90,451
	-1PP		0,000
	"ID19966833" 27,630		27,630
	"ID19966837" 8,125		8,125
	"ID19966840" 20,429		20,429
	"ID22113949" 8,237		8,237
	"ID22114739" 3,192		3,192
	"ID22114788" 4,532		4,532
	"ID22347792" 18,306		18,306
	Součet		90,451
Použití figury:			
763223158	Sádrovláknitá stěna šachtová tl 105 mm CW+UW 75 desky protipožární 2x15 bez izolace EI 60 Rw do 45 dB	m2	90,451
ST201	Vrchní fóliová střecha	m2	11 500,000
	výměra viz výkaz projektanta		0,000
	výměra F1		0,000
	11500,0		11 500,000
Použití figury:			
712363631	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	5 426,460
712363632	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	4 158,420
712363633	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm roh pole, budova v přes 18 m	m2	4 623,820
712531111	Provedení povlakové krytiny oblých střech podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	15 500,000
713141153	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 3 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	13 628,600
713141262	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 240 mm	m2	11 620,000
762813120	Montáž vrchního záklopu z desek cementotřískových na sraz	m2	23 000,000
762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	186,160
28329015	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 2,0mm	m2	20 704,383
59590735	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 8mm	m2	25 300,000
62856003	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 0,4mm s vrchní spřaženou speciální nosnou vložkou z hliníkové fólie, se sníženou hořlavostí	m2	17 557,000
63151472	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 120mm	m2	24 171,000
63151498	deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	12 075,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
ST202	Nižší fóliová střecha	m2	1 853,900
	5NP		0,000
	"ID22544904" 76,1		76,100
	"ID22546246" 90		90,000
	"ID22547352" 60,2		60,200
	"ID22547849" 372,8		372,800
	"ID22547865" 5,6		5,600
	"ID22547976" 0,9		0,900
	"ID22548505" 20,3		20,300
	"ID22549514" 17,8		17,800
	"ID22549525" 7,2		7,200
	"ID22549579" 76,1		76,100
	"ID22549610" 7,2		7,200
	"ID22549640" 45,7		45,700
	"ID22549789" 220,5		220,500
	"ID22549840" 32		32,000
	"ID22549942" 6,7		6,700
	"ID22549975" 199,4		199,400
	"ID22550050" 76,1		76,100
	"ID22550128" 7,2		7,200
	"ID22550159" 76,1		76,100
	"ID22550223" 7,2		7,200
	"ID22550267" 137,3		137,300
	"ID22550312" 20,4		20,400
	"ID22550385" 17,8		17,800
	"ID22579642" 83,8		83,800
	"ID22606328" 0,1		0,100
	"ID22606339" 28,8		28,800
	"ID22606414" 83,8		83,800
	"ID22606423" 0,1		0,100
	"ID23508841" 66,8		66,800
	"ID23508848" 9,9		9,900
	Součet		1 853,900

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5 168,933
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	7 629,166
712363631	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	5 426,460
712363632	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	4 158,420
712363633	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm roh pole, budova v přes 18 m	m2	4 623,820
712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	6 476,435
712391382	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	1 678,900
713141153	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 3 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	13 628,600
713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	2 023,700
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2 179,011
28329015	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 2,0mm	m2	20 704,383
28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	208,771
58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	175,445
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilí a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8 457,595
63151476	deska tepelně izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 200mm	m2	2 072,595
63151500	deska tepelně izolační minerální plochých střeš vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	2 271,885
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	6 800,257

ST202a	Nižší fóliová střeša - bezespádý žlab	m2	169,800
---------------	--	-----------	----------------

5NP			0,000
"ID22546294" 24			24,000
"ID22546593" 45,7			45,700
"ID22546705" 24,1			24,100
"ID22546781" 24,7			24,700
"ID22546892" 13,3			13,300
"ID22547205" 22,2			22,200
"ID23508795" 15,8			15,800
Součet			169,800

Použití figury:

712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5 168,933
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	7 629,166
712363631	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	5 426,460
712363632	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	4 158,420
713141152	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2 630,033
713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	2 023,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2 179,011
28329015	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 2,0mm	m2	20 704,383
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8 457,595
63151474	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 160mm	m2	178,290
63151500	deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	2 271,885
ST203	Fóliová střecha nad výtahy	m2	134,700
	5NP		0,000
	"ID22607082" 40,5		40,500
	"ID22607120" 40,5		40,500
	6NP		0,000
	"ID22608184" 45,6		45,600
	"ID22608198" 8,1		8,100
	Součet		134,700
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5 168,933
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	7 629,166
712363632	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	4 158,420
712363633	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm roh pole, budova v přes 18 m	m2	4 623,820
713141153	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 3 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	13 628,600
713141253	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 200 do 240 mm	m2	134,700
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2 179,011
28329015	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 2,0mm	m2	20 704,383
28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	208,771
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8 457,595
63151466	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 60mm	m2	141,435
63151497	deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm	m2	141,435
ST204	Zateplení atik shora	m2	430,300
	5NP		0,000
	"ID22608154" 271,8		271,800
	6NP		0,000
	"ID22608545" 158,5		158,500
	Součet		430,300

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5 168,933
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	7 629,166
712363633	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm roh pole, budova v přes 18 m	m2	4 623,820
713141358	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š do 500 mm ukotvené šrouby	m	430,300
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2 179,011
28329015	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 2,0mm	m2	20 704,383
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8 457,595
63151502	deska tepelně izolační minerální plochých střeš vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	451,815
ST205	střecha 5NP instalační šachty	m2	120,000
	5NP		0,000
	"ID23506697" 31,3		31,300
	"ID23508047" 29		29,000
	"ID23508541" 29,8		29,800
	"ID23509642" 29,9		29,900
	Součet		120,000
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5 168,933
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	7 629,166
712363633	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240 mm roh pole, budova v přes 18 m	m2	4 623,820
713141153	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 3 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	13 628,600
713141262	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 240 mm	m2	11 620,000
762813110	Montáž vrchního záklopu z desek dřevotřískových na sraz	m2	220,000
762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	186,160
767.ST205	Ocelová podkonstrukce střeš nad instal. šachtami, zhotovená po zaměření na míru podle skutečných rozměrů šachty a instalovaných rozvodů, statický výpočet součástí dílenské dokumentace vč. kotvení, doplňků a p.ú. - D+M	m2	120,000
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2 179,011
28329015	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 2,0mm	m2	20 704,383
28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	208,771
60621148	překližka vodovzdorná hladká/hladká bížia tl 18mm	m2	242,000
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8 457,595
63151476	deska tepelně izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,036-0,039$ tl 200mm	m2	2 072,595
63151500	deska tepelně izolační minerální plochých střeš vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	2 271,885
ST210	Střecha nad částí 1PP pod upravenou plochou	m2	2 460,233
	1NP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID15833799" 461,730		461,730
	"ID15833986" 484,412		484,412
	"ID15834047" 777,707		777,707
	"ID15834519" 566,869		566,869
	"ID15834646" 169,515		169,515
	Součet		2 460,233
Použití figury:			
631342132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	434,413
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5 168,933
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	2 736,143
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	7 629,166
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	6 476,435
713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2 630,033
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2 179,011
28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	516,649
62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	3 160,360
62855022	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	3 555,520
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8 457,595
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	6 800,257
TH201	TEPELNÁ IZOLACE MV - započteno v TH203	m2	21,613
	-1PPm		0,000
	"ID22449905" 21,613		21,613
TH202	Kontaktní zateplovací systém stropu na 1PP	m2	4 670,000
	1PP		0,000
	"ID22448343" 44,192		44,192
	1PPm		0,000
	"ID22447504" 117,877		117,877
	1NP		0,000
	"ID17878706" 1252,747		1 252,747
	"ID17878834" 1,950		1,950
	"ID17878854" 27,991		27,991
	"ID17878859" 20,513		20,513
	"ID17878902" 2399,867		2 399,867

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID22451036" 155,371		155,371
	"ID22468946" 68,226		68,226
	"ID22469047" 13,830		13,830
	"ID22483290" 42,331		42,331
	"ID22483324" 45,388		45,388
	"ID22917040" 99,294		99,294
	"ID22917248" 116,445		116,445
	"ID22917329" 62,558		62,558
	"ID22920794" 72,972		72,972
	"ID23212916" 112,980		112,980
	"ID23305595" 3,581		3,581
	Mezisoučet		4 658,113
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	4670,0-4658,113		11,887
	Součet		4 670,000
Použití figury:			
621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením II z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdíva tl přes 160 do 200 mm	m2	7 439,700
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	46 178,329
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	13 995,969
TH203	Kontaktní zateplovací systém stropu na 1PP	m2	234,529
	1PP		0,000
	"ID22451066" 16,574		16,574
	"ID22468749" 114,159		114,159
	"ID22468996" 16,217		16,217
	"ID22483273" 0,454		0,454
	"ID22483304" 16,824		16,824
	"ID23292856" 25,144		25,144
	"ID23296268" 23,544		23,544
	TH201		21,613
	Součet		234,529
Použití figury:			
621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdíva tl přes 80 do 120 mm	m2	234,529
783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	46 178,329

Kód	Popis	MJ	Výměra
63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	1 249,242
TH210	Kontaktní zateplovací systém - pohled 5NP	m2	1,800
	5NP		0,000
	"ID 22608458" 1,8		1,800
Použití figury:			
621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	7 439,700
621541011	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	1,800
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	13 995,969
TI_vodostav	XPS 150mm izolace spodní stavby mezi ZSJ a bílou vanou	m2	1 353,596
	rozsah XPS 150mm spodní stavby (viz výkres výkopů a podkl. betonu)		0,000
	dle projektanta do úrovně -0,5m		0,000
	výpočet od rampy (osa O') déle po směru hodinových ručiček		0,000
	(10,125-0,5)*4,22		40,618
	(8,05-0,5)*(8,49+41,68)		378,784
	(6,855-0,5)*18,32		116,424
	(8,05-0,5)*6,95		52,473
	(7,6-0,5)*7,94		56,374
	(8,6-0,5)*17,4		140,940
	(7,78-0,5)*(26,95+9,36)		264,337
	(8,6-0,5)*32,43		262,683
	(9,405-0,5)*4,6		40,963
TI_vodostav	Mezisoučet		1 353,596
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	2 720,957
711472053	Provedení svíslé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	6 841,412
28376446	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm	m2	2 857,005
TI110	XPS	m2	929,379
	-1PP		0,000
	"ID13643463" 251,554		251,554
	"ID13652145" 372,828		372,828
	"ID13652146" 296,037		296,037
	"ID13789780" 8,960		8,960
	Součet		929,379

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	2 720,957
28376446	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm	m2	2 857,005
TI111	XPS	m2	437,982
	-1PP		0,000
	"ID13643464" 387,654		387,654
	"ID22899615" 50,328		50,328
	Součet		437,982
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	2 720,957
28376446	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm	m2	2 857,005
TI201	Provětrávaná fasáda - v místě lamel	m2	1 887,673
	2NP		0,000
	"ID16316795" 264,120		264,120
	"ID16316797" 264,122		264,122
	3NP		0,000
	"ID16316793" 103,956		103,956
	"ID16316794" 103,960		103,960
	"ID16316799" 103,495		103,495
	"ID16316801" 103,956		103,956
	4NP		0,000
	"ID16316791" 103,956		103,956
	"ID16316792" 103,960		103,960
	"ID16316800" 103,950		103,950
	"ID16316802" 103,956		103,956
	5NP		0,000
	"ID16316787" 264,120		264,120
	"ID16316789" 264,122		264,122
	Součet		1 887,673
Použití figury:			
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	9 522,320
713131161	Montáž izolace tepelné stěn připevněné sponkami parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	2 752,057
28329031	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	2 950,262
63151542	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm	m2	3 814,153
TI203	Kontaktní zateplovací systém - atika ze strany střechy 5NP	m2	422,745

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-1PP		0,000
	"ID13643506" 4,991		4,991
	"ID13652144" 4,357		4,357
	Mezisoučet		9,348
	5NP		0,000
	"ID13380724" 15,277		15,277
	"ID13380726" 80,207		80,207
	"ID13380727" 15,278		15,278
	"ID13380729" 160,418		160,418
	"ID13380730" 15,278		15,278
	"ID13380732" 15,277		15,277
	"ID13380734" 80,211		80,211
	"ID22546237" 2,737		2,737
	"ID22546238" 8,205		8,205
	"ID22546239" 2,625		2,625
	"ID22546954" 2,738		2,738
	"ID22546983" 8,205		8,205
	"ID22547013" 2,625		2,625
	"ID22606982" 2,158		2,158
	"ID22606983" 2,158		2,158
	Mezisoučet		413,397
	Součet		422,745
Použití figury:			
622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	862,631
63151521	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 150mm	m2	443,882
TI204	Kontaktní zateplovací systém - atika ze strany střechy	m2	346,286
	6NP		0,000
	"ID14434974" 25,750		25,750
	"ID14434981" 108,695		108,695
	"ID14434988" 38,701		38,701
	"ID14434991" 134,512		134,512
	"ID14434995" 38,628		38,628
	Součet		346,286

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	862,631
63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	461,880
TI205	Kontaktní zateplovací systém	m2	2 810,915
	5NP		0,000
	"ID12604046" 812,675		812,675
	"ID12604047" 306,085		306,085
	"ID12604049" 306,085		306,085
	"ID13724366" 14,078		14,078
	"ID13724427" 8,621		8,621
	"ID13724668" 34,604		34,604
	"ID13724833" 9,584		9,584
	"ID13724837" 8,661		8,661
	"ID13724871" 13,444		13,444
	"ID15041231" 138,409		138,409
	"ID22046492" 11,589		11,589
	"ID22046505" 1,849		1,849
	"ID22564641" 0,642		0,642
	"ID22724013" 1077,964		1 077,964
	Mezisoučet		2 744,290
	6NP		0,000
	"ID22608807" 11,211		11,211
	"ID22608808" 34,723		34,723
	"ID22608894" 20,691		20,691
	Mezisoučet		66,625
	Součet		2 810,915
Použití figury:			
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	9 522,320
622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	2 810,915
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	13 995,969
TI205a	Kontaktní zateplovací systém	m2	552,546
	5NP		0,000
	"ID22046507" 0,201		0,201
	"ID22153180" 149,116		149,116
	"ID22564604" 111,070		111,070

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID22564605" 42,240		42,240
	"ID22564606" 42,240		42,240
	"ID22564607" 4,400		4,400
	"ID22564608" 2,600		2,600
	"ID22564609" 10,814		10,814
	"ID22564610" 2,995		2,995
	"ID22564611" 2,707		2,707
	"ID22564612" 4,201		4,201
	"ID22564613" 19,224		19,224
	"ID22564614" 4,457		4,457
	"ID22564615" 149,116		149,116
	"ID22564640" 0,603		0,603
	Mezisoučet		545,984
	6NP		0,000
	"ID22608731" 1,602		1,602
	"ID22608784" 4,960		4,960
	Mezisoučet		6,562
	Součet		552,546
Použití figury:			
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	9 522,320
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	13 995,969
TI210	Kontaktní zateplovací systém - vnitřní garáže	m2	2 526,333
	-1PP		0,000
	"ID13060664" 35,908		35,908
	"ID13060665" 2,010		2,010
	"ID13060666" 1,506		1,506
	"ID13060667" 1,506		1,506
	"ID13060668" 3,468		3,468
	"ID13060675" 1,821		1,821
	"ID13060676" 1,424		1,424
	"ID13060677" 1,422		1,422
	"ID13060678" 1,053		1,053
	"ID13060679" 1,007		1,007
	"ID13060680" 1,516		1,516

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13060681"	2,026		2,026
"ID13060682"	0,756		0,756
"ID13060683"	1,010		1,010
"ID13060685"	26,518		26,518
"ID13060686"	34,777		34,777
"ID13061073"	18,374		18,374
"ID13061698"	191,507		191,507
"ID13066345"	67,414		67,414
"ID13066349"	139,216		139,216
"ID13066354"	47,749		47,749
"ID13066358"	14,533		14,533
"ID13066712"	21,027		21,027
"ID13066731"	19,492		19,492
"ID13193434"	6,670		6,670
"ID13231586"	47,787		47,787
"ID13231625"	34,616		34,616
"ID13231701"	14,551		14,551
"ID13231705"	12,706		12,706
"ID13242510"	9,961		9,961
"ID13242511"	8,214		8,214
"ID13242516"	47,992		47,992
"ID13272347"	4,944		4,944
"ID13272423"	20,414		20,414
"ID13274977"	13,526		13,526
"ID13274981"	31,556		31,556
"ID13274985"	12,545		12,545
"ID13274989"	37,986		37,986
"ID13731234"	32,334		32,334
"ID13731235"	34,910		34,910
"ID13731236"	38,982		38,982
"ID13731237"	38,750		38,750
"ID13747505"	16,490		16,490
"ID13859114"	1,581		1,581
"ID13896218"	7,442		7,442

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID14193122"	43,013		43,013
"ID14193123"	1,862		1,862
"ID14797729"	18,908		18,908
"ID20069339"	64,448		64,448
"ID20758088"	25,464		25,464
"ID20758115"	2,696		2,696
"ID21148930"	25,822		25,822
"ID21493934"	11,107		11,107
"ID21986878"	23,940		23,940
"ID21987048"	4,047		4,047
"ID21987113"	4,398		4,398
"ID21987148"	2,314		2,314
"ID22203249"	14,627		14,627
"ID22203337"	91,788		91,788
"ID22229831"	0,618		0,618
"ID22451030"	77,883		77,883
"ID22451031"	13,196		13,196
"ID22451032"	30,337		30,337
"ID22451033"	18,833		18,833
"ID22708224"	20,500		20,500
"ID22708347"	4,821		4,821
"ID22708445"	0,807		0,807
"ID22744178"	1,054		1,054
"ID22766732"	1,001		1,001
"ID22766733"	1,010		1,010
"ID22766734"	1,766		1,766
"ID22785417"	0,927		0,927
"ID22899676"	14,738		14,738
"ID22922504"	4,161		4,161
-1PPm			0,000
"ID13054349"	179,146		179,146
"ID13054354"	62,179		62,179
"ID13054358"	11,930		11,930
"ID13054362"	24,885		24,885

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13054371"	22,249		22,249
"ID13055005"	26,868		26,868
"ID13055010"	2,388		2,388
"ID13055014"	1,460		1,460
"ID13055018"	1,460		1,460
"ID13055022"	1,452		1,452
"ID13055043"	11,250		11,250
"ID13055051"	1,886		1,886
"ID13055055"	1,585		1,585
"ID13055059"	1,350		1,350
"ID13055063"	0,899		0,899
"ID13055086"	0,899		0,899
"ID13055090"	2,380		2,380
"ID13055094"	1,784		1,784
"ID13055098"	0,754		0,754
"ID13055102"	1,353		1,353
"ID13055106"	1,073		1,073
"ID13055264"	36,905		36,905
"ID13055319"	1,795		1,795
"ID13055323"	2,388		2,388
"ID13055327"	0,973		0,973
"ID13065666"	24,859		24,859
"ID13065667"	38,052		38,052
"ID13065669"	15,108		15,108
"ID13242650"	64,377		64,377
"ID13266270"	11,826		11,826
"ID13266271"	12,698		12,698
"ID13266272"	59,982		59,982
"ID13272563"	29,586		29,586
"ID13272569"	10,492		10,492
"ID13652143"	14,061		14,061
"ID13784391"	31,351		31,351
"ID13821010"	1,349		1,349
"ID13821011"	1,800		1,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID13821012" 1,349		1,349
	"ID13859094" 9,509		9,509
	"ID13859095" 60,785		60,785
	"ID13859100" 1,170		1,170
	"ID13859103" 1,182		1,182
	"ID13859105" 10,864		10,864
	"ID13859107" 1,014		1,014
	"ID13859108" 1,182		1,182
	"ID13859110" 92,371		92,371
	"ID14010036" 5,880		5,880
	"ID15104489" 2,272		2,272
	"ID15104490" 2,020		2,020
	"ID21930168" 1,321		1,321
	"ID22708732" 24,487		24,487
	"ID22708792" 0,735		0,735
	"ID22708885" 5,699		5,699
	Mezisoučet		2 575,755
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	2526,333-2575,755		-49,422
			0,000
	Součet		2 526,333
Použití figury:			
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	9 522,320
622541011	Tenkvrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	4 358,912
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	13 995,969
TI211	Kontaktní zateplovací systém - vnitřní garáže	m2	974,853
	-1PP		0,000
	"ID13066743" 105,696		105,696
	"ID13643507" 3,898		3,898
	"ID13643508" 272,384		272,384
	"ID13652131" 133,459		133,459
	"ID13652132" 56,801		56,801
	"ID13652134" 7,394		7,394

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID13652135" 258,110		258,110
	-1PPm		0,000
	"ID13065668" 36,020		36,020
	1NP		0,000
	"ID13780254" 5,650		5,650
	"ID13780698" 22,930		22,930
	"ID13781939" 5,430		5,430
	"ID13781940" 5,680		5,680
	"ID13781941" 66,379		66,379
	"ID13781942" 13,811		13,811
	"ID15027074" 8,229		8,229
	Mezisoučet		1 001,871
	974,853-1001,871		-27,018
			0,000
	Součet		974,853

Použití figury:

622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	9 522,320
622541011	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	4 358,912
63151542	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm	m2	3 814,153

TI212	Kontaktní zateplovací systém - vnitřní garáže	m2	857,726
	-1PP		0,000
	"ID14467825" 5,487		5,487
	"ID14467829" 1,871		1,871
	"ID14467833" 1,254		1,254
	"ID14467841" 2,505		2,505
	"ID14467862" 25,090		25,090
	"ID14467866" 1,449		1,449
	"ID14467887" 53,272		53,272
	"ID14467951" 48,351		48,351
	"ID14467972" 30,371		30,371
	"ID14467976" 1,719		1,719
	"ID14467980" 0,513		0,513
	"ID14467984" 28,732		28,732
	"ID14467988" 1,025		1,025

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID14467992"	1,538		1,538
"ID14467996"	3,588		3,588
"ID14468000"	1,025		1,025
"ID14468004"	1,537		1,537
"ID14468008"	3,588		3,588
"ID14468012"	1,025		1,025
"ID14468016"	35,155		35,155
"ID14468063"	27,101		27,101
"ID14468136"	16,400		16,400
"ID14468212"	21,187		21,187
"ID14468216"	22,663		22,663
"ID15080484"	11,661		11,661
"ID15952699"	4,912		4,912
"ID19532886"	52,932		52,932
"ID19595871"	28,112		28,112
"ID19598886"	36,526		36,526
"ID19598890"	19,609		19,609
"ID19598942"	11,308		11,308
"ID19599803"	39,017		39,017
"ID19599826"	11,255		11,255
"ID19599830"	23,395		23,395
"ID19599834"	1,921		1,921
"ID19600205"	12,528		12,528
"ID19600253"	23,182		23,182
"ID19600257"	18,684		18,684
"ID19600262"	12,132		12,132
"ID19600273"	4,319		4,319
"ID22236678"	20,619		20,619
"ID22236705"	2,728		2,728
"ID22236764"	2,026		2,026
"ID22236916"	1,037		1,037
"ID22236951"	0,585		0,585
"ID22236979"	0,242		0,242
"ID22451345"	1,432		1,432

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22451349"	2,195		2,195
"ID22451458"	0,154		0,154
"ID22451498"	2,121		2,121
"ID22451502"	2,121		2,121
"ID22451528"	0,160		0,160
"ID22451552"	2,134		2,134
"ID22451556"	0,039		0,039
"ID22468800"	3,094		3,094
"ID22468801"	0,018		0,018
"ID22468831"	3,036		3,036
"ID22468832"	0,019		0,019
"ID22468833"	3,038		3,038
"ID22468834"	0,021		0,021
"ID22468835"	3,036		3,036
"ID22468920"	2,022		2,022
"ID22468921"	2,468		2,468
"ID22468922"	3,109		3,109
"ID22468923"	0,017		0,017
"ID22468924"	0,022		0,022
"ID22468925"	3,018		3,018
"ID22468977"	2,389		2,389
"ID22468978"	0,047		0,047
"ID22468979"	2,168		2,168
"ID22468981"	0,024		0,024
"ID22469037"	1,607		1,607
"ID22469038"	1,009		1,009
"ID22469039"	0,024		0,024
"ID22469040"	0,015		0,015
"ID22469041"	0,916		0,916
"ID22469042"	1,435		1,435
"ID22469043"	0,024		0,024
"ID22469044"	0,015		0,015
"ID22469051"	3,362		3,362
"ID22469052"	3,627		3,627

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22469053"	1,753		1,753
"ID22469094"	0,528		0,528
"ID22469095"	0,362		0,362
"ID22469096"	0,369		0,369
"ID22469097"	1,282		1,282
"ID22469098"	0,392		0,392
"ID22469099"	0,390		0,390
"ID22483283"	0,300		0,300
"ID22483284"	0,455		0,455
"ID22483286"	0,419		0,419
"ID22483301"	2,951		2,951
"ID22483391"	3,331		3,331
"ID22483392"	3,102		3,102
"ID22483393"	0,612		0,612
"ID22483394"	3,561		3,561
"ID22483395"	11,854		11,854
"ID23215129"	1,375		1,375
"ID23215707"	3,283		3,283
"ID23218869"	3,129		3,129
"ID23223396"	1,930		1,930
"ID23223468"	1,934		1,934
"ID23223838"	1,934		1,934
"ID23223919"	1,938		1,938
"ID23292854"	2,901		2,901
"ID23292888"	1,196		1,196
"ID23292889"	3,427		3,427
"ID23292890"	1,589		1,589
"ID23292891"	0,346		0,346
"ID23292892"	1,367		1,367
"ID23292893"	0,356		0,356
"ID23292894"	1,374		1,374
"ID23292895"	2,164		2,164
"ID23292896"	0,345		0,345
"ID23292897"	1,861		1,861

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID23292898"	1,368		1,368
"ID23292899"	0,371		0,371
"ID23292900"	0,309		0,309
"ID23292901"	0,422		0,422
"ID23292963"	2,495		2,495
"ID23293093"	3,336		3,336
"ID23293635"	0,332		0,332
"ID23293927"	1,914		1,914
"ID23294142"	0,270		0,270
"ID23294284"	0,300		0,300
"ID23295434"	3,815		3,815
"ID23295503"	2,615		2,615
"ID23295512"	2,625		2,625
"ID23295521"	3,845		3,845
"ID23295776"	6,480		6,480
"ID23295858"	3,831		3,831
"ID23297565"	1,103		1,103
"ID23297684"	1,107		1,107
"ID23297693"	1,107		1,107
"ID23297702"	1,129		1,129
"ID23298917"	2,716		2,716
"ID23299099"	1,158		1,158
"ID23299263"	0,425		0,425
"ID23299653"	0,339		0,339
"ID23299662"	0,276		0,276
"ID23299937"	0,110		0,110
"ID23301315"	0,352		0,352
"ID23301433"	0,325		0,325
"ID23301649"	1,167		1,167
"ID23301824"	1,167		1,167
"ID23302229"	0,352		0,352
"ID23302230"	1,167		1,167
"ID23302583"	1,267		1,267
"ID23303180"	0,107		0,107

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID23303330"	0,314		0,314
"ID23304069"	2,089		2,089
"ID23304448"	1,903		1,903
"ID23304557"	0,423		0,423
"ID23305164"	1,893		1,893
"ID23305165"	0,423		0,423
"ID23305666"	2,599		2,599
"ID23306097"	1,684		1,684
"ID23306604"	0,964		0,964
Mezisoučet			851,216
korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM			0,000
(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)			0,000
857,726-851,216			6,510
Součet			857,726
Použití figury:			
622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 80 do 120 mm	m2	955,226
622541011	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	4 358,912
63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	1 249,242
Výkop_N_I_3	Výkop nezapažené části tř. těž. I.3	m3	110 907,531
	úroveň předvýkopu = -0,6m pro celou stavební jámu		0,000
	plochy jednotlivých úrovní dna jámy odměřeny z cad		0,000
	pod hrací plochou na úroveň -7,170m		0,000
	$1890,0*(7,17-0,6)$		12 417,300
			0,000
	provázaná úroveň -6,855m vně hrací plochy		0,000
	$(7760,0-1890,0)*(6,855-0,6)$		36 716,850
	prohloubení pod -6,855m		0,000
	$(7,155-6,855)*(3,4+0,3)*(3,4+0,3)*13$		53,391
	$(7,155-6,855)*(4,4+0,3)*(3,4+0,3)$		5,217
	$(7,975-6,855)*3,79*4,6$		19,526
	$(8,125-6,855)*3,76*3,95*2$		37,724
			0,000
	objemy levého horního rohu		0,000
	$(8,05-0,6)*564,3$		4 204,035

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(10,125-0,6)*8,9*7,1$		601,885
	$(6,855-0,6)*7,6*10,9$		518,164
			0,000
	horní středová oblast na úroveň -8,050m		0,000
	$(8,05-0,6)*1388,0$		10 340,600
	prohloubení		0,000
	$(8,35-8,05)*(3,4+0,3)*(3,4+0,3)*7$		28,749
	$(10,325-8,05)*4,44*3,6$		36,364
			0,000
	objemy pravého horního oblouku		0,000
	$((8,35+6,855)/2-0,6)*32,51$		227,651
	$(8,35-0,6)*275,0$		2 131,250
	$(10,95-0,6)*57,5$		595,125
	$((7,47+7,22)/2-0,6)*187,0$		1 261,315
			0,000
	pravá středová část oblouku		0,000
	$(8,35-0,6)*599,5$		4 646,125
	$(10,95-0,6)*57,5$		595,125
			0,000
	spodní a pravý oblouk pod parkovací částí		0,000
	obvod bez spádu		0,000
	$(7,6-0,6)*1,55*(48,77+50,68+2,75+43,21+1,6)$		1 595,059
	$(7,6-0,6)*(1,55+4,25)/2*10,34$		209,902
	$(8,45-0,6)*3,1*2,0*4$		194,680
	plocha ve spádu 2%		0,000
	$((7,6+7,32)/2-0,6)*2258,0$		15 489,880
	prohloubení		0,000
	$0,3*(2,8+0,3)*(2,8+0,3)*19$		54,777
			0,000
	osa 26		0,000
	$(10,825-0,6)*4,27*(11,81+5,23+4,61)$		945,255
	osa 31-32 spodní část		0,000
	$(8,61-0,6)*5,0*4,03$		161,402
	$(8,61-0,6)*3,76*4,3$		129,506

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(7,69-0,6) \cdot (7,5 \cdot 9,11 - 3,76 \cdot 4,3 + 4,3 \cdot 3,2)$		467,352
			0,000
	spodní střední část na úroveň -8,350m		0,000
	$(8,35-0,6) \cdot 723,0$		5 603,250
			0,000
	$(8,7-0,6) \cdot (9,7 \cdot 8,03 + 2,6 \cdot 1,6)$		664,613
	$(10,4-8,7) \cdot 3,6 \cdot 4,18$		25,582
	$(9,0-8,7) \cdot 4,15 \cdot 3,6$		4,482
			0,000
	$(7,01-0,6) \cdot (4,24 + 4,72) / 2 \cdot (2,74 + 2,19) / 2$		70,787
	$(7,01-0,6) \cdot (6,62 + 7,05) / 2 \cdot (1,94 + 2,82) / 2$		104,273
			0,000
	mezi osami Q'S'a 31-36		0,000
	$(6,855-0,6) \cdot 132,2$		826,911
	$(6,855-0,6) \cdot (8,8 \cdot 16,2 + 5,2 \cdot 3,3)$		999,049
	$(7,01-0,6) \cdot (7,09 + 18,52) / 2 \cdot 13,01$		1 067,861
	$(7,655-0,6) \cdot (2,7 \cdot 10,5 + 2,6 \cdot 22,3 + 2,2 \cdot 4,5 + 4,6 \cdot 2,6)$		763,280
			0,000
	roh jámy levý spodní		0,000
	$(8,6-0,6) \cdot 532,5$		4 260,000
	$(7,78-0,6) \cdot 376,0$		2 699,680
	$(8,6-0,6) \cdot 125,6$		1 004,800
			0,000
	oblouková část levého dolního rohu		0,000
	$(10,825-0,6) \cdot (12,39 + 8,29) / 2 \cdot (13,71 + 4,18)$		1 891,447
	$(8,625-0,6) \cdot 8,29 \cdot 3,11$		206,900
	část ve spádu 2%		0,000
	$(7,605+7,3) / 2 \cdot 380,0$		2 831,950
	prohloubení		0,000
	$0,3 \cdot (2,8+0,3) \cdot (2,8+0,3) \cdot 2$		5,766
			0,000
	před rampou		0,000
	$(9,225-0,6) \cdot 11,7 \cdot 4,12$		415,760
	$(9,405-0,6) \cdot 4,75 \cdot 4,1$		171,477

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(7,6-0,6)*(11,5*5,99+1,86*7,1)		574,637
			0,000
	rampa		0,000
	sklon 10%		0,000
	((7,19+4,27)/2-0,6)*29,19*13,85		2 073,964
	((7,19+4,53)/2-0,6)*26,62*9,0		1 260,191
	(4,53-0,6)*22,6*22,74		2 019,721
	dle projektanta ve třídě těžitelnosti I.3 90%		0,000
	-123230,59*0,1		-12 323,059
Výkop_N_I_3	Součet		110 907,531
Použití figury:			
131251107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem 5000 m3 strojně	m3	110 907,531
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	23 423,463
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	117 117,316
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	585 586,580
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	281 090,345
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	142 324,225
Výkop_N_II_4	Výkop nezapažené části tř. těž. II.4	m3	12 323,059
Použití figury:			
131351107	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	12 543,059
161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	2 602,607
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25 206,909
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126 034,545
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	281 090,345
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	142 324,225
Výkop_N_II_4a		m3	12 323,059
	dle projektanta ve třídě těžitelnosti II.4 10%		0,000
Výkop_N_II_4a	123230,59*0,1		12 323,059
Výkop_R_II_4	Výkop rýh na dně stavební jámy	m3	27,351
	rýha pod hrací plochou		0,000
	(7,655-7,17)*1,3*28,92		18,234
	(7,655-7,17)*0,65/2*28,92*2		9,117
Výkop_R_II_4	Součet		27,351
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	27,351
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25 206,909
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126 034,545
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	281 090,345
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	142 324,225
Výkop_R1_II_4	Výkop rýh do 80cm	m3	73,485
	rýha pro prohloubení podkladního betonu pod bednicími tvárnici		0,000
	viz detail provedení přechodu hydroizolace na svislou plochu		0,000
	prohloubení o 10cm x 45 cm		0,000
	převzato z výpočtu bednicích tvárnic		0,000
	levý horní roh výkresu		0,000
	0,1*0,45*8,9+7,1		7,501
	0,1*0,45*8,9		0,401
	0,1*0,45*(20,61+0,9+14,51+8,05)		1,983
			0,000
	střední horní část výkresu		0,000
	0,1*0,45*(15,84+5,9+6,1+12,93+13,24+7,97+13,98)		3,418
	0,1*0,45*(6,31+6,27+6,32+7,01+9,07+8,01+2,33+3,99+2,91*2+10,35)		2,947
	0,1*0,45*(4,0+2,99*2+9,19+4,23+5,55+2,47)		1,414
	0,1*0,45*(3,76*2+3,95*2)		0,694
	0,1*0,45*3,4*4		0,612
	0,1*0,45*(3,6+4,44*2)		0,562
			0,000
	pravá oblouková část		0,000
	0,1*0,45*(8,44+8,41+6,35+2,1)		1,139
	0,1*0,45*6,35		0,286
	0,1*0,45*16,61		0,747
	0,1*0,45*(8,54+3,78+0,5)		0,577
	0,1*0,45*(2,33+0,3)		0,118
	0,1*0,45*7,4		0,333
	0,1*0,45*1,55		0,070
			0,000
	0,1*0,45*(0,81+8,27+6,07+4,91+5,5+10,04+4,93+2,94+7,62+6,78+14,2)		3,243
	0,1*0,45*(11,01+10,64+25,79+11,28+2,07+12,58+2,68)		3,422

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0,000
	0,1*0,45*(4,27+4,61+5,23+11,81+4,27+11,68+5,93+3,9)		2,327
			0,000
	spodní středová část		0,000
	0,1*0,45*(1,2+5,8+2,6+4,0+16,4+6,46+3,91)		1,817
	0,1*0,45*(6,88+5,11)		0,540
	0,1*0,45*(17,8+17,3+3,3+8,13)		2,094
	0,1*0,45*(13,0+18,52)		1,418
	0,1*0,45*(16,2+8,8+3,3)		1,274
	0,1*0,45*(6,62+2,82+1,94)		0,512
	0,1*0,45*(4,24+2,74+2,19)		0,413
	0,1*0,45*(9,7+3,23*2+1,2*2)		0,835
	0,1*0,45*3,6		0,162
	0,1*0,45*(4,18*2+3,6)		0,538
	0,1*0,45*4,15		0,187
	0,1*0,45*(3,6*2+4,15)		0,511
	0,1*0,45*13,01		0,585
	0,1*0,45*(8,8+19,5+22,3+3,3+1,0+1,84+4,5+1,2+1,84)		2,893
	0,1*0,45*(1,04+0,3*2+2,13+1,04)		0,216
	0,1*0,45*(1,6*2+26)		1,314
	0,1*0,45*(3,76*2+4,3*2+4,03+5,0)		1,132
	0,1*0,45*(13,33+7,5+3,2)		1,081
	0,1*0,45*(5,0+4,03)		0,406
			0,000
	levý dolní roh		0,000
	0,1*0,45*(6,35+2,25+1,6+2,64)		0,578
	0,1*0,45*(13,1+7,19)		0,913
	0,1*0,45*8,47		0,381
	0,1*0,45*(19,25+4,3+8,6)		1,447
	0,1*0,45*13,71		0,617
	0,1*0,45*4,18		0,188
	0,1*0,45*(7,08+1,48)		0,385
	0,1*0,45*(14,4+3,98)		0,827
	0,1*0,45*12,39		0,558

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,1*0,45*15,3		0,689
	0,1*0,45*(1,2+9,63+1,78+9,26)		0,984
	0,1*0,45*(4,5+1,15)		0,254
	0,1*0,45*4,1		0,185
	0,1*0,45*(8,29+2,75)		0,497
	0,1*0,45*3,4		0,153
	0,1*0,45*21,16		0,952
	0,1*0,45*2,8		0,126
	0,1*0,45*(21,55+0,6+12,94)		1,579
	0,1*0,45*(11,7*2+4,12)		1,238
			0,000
	pod hrací plochou		0,000
	0,1*0,45*(3,69+2,84+10,0+2,84+5,65+5,3+2,0+4,12+10,62+43,0+13,76+11,0+13,76+43,0+10,86+1,02+4,12+2,0+5,3)		8,770
	0,1*0,45*(031+7,68+2,5*3+0,2*2+7,68)		2,442
			0,000
Výkop_R1_II_4	Součet		73,485
Použití figury:			
132354102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	73,485
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25 206,909
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126 034,545
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	281 090,345
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	142 324,225
631311134	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2 851,777
Výkop_Z_I_3	Výkop zapažené části tř. těž. I.3	m3	6 209,785
	Objem výkopu v zapaženém prostoru je dle URS příloha č. 3:		0,000
	$V = 0,5 * (v * š * d)$		0,000
	d = délka zapažené stěny nebo její zapažené části		0,000
	v = svislá vzdálenost projektované horní hrany pažení ode dna výkopu		0,000
	$š = 0,5 * v$		0,000
			0,000
	úroveň předvýkopu = -0,6m pro celou stavební jámu		0,000
	Obvod podél zajištění stav. jámy:		0,000
	výpočet od rampy (osa O') déle po směru hodinových ručiček		0,000
	$0,5*(6,855-0,6)*6,255*0,5*35,3$		345,278

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,5*(10,125-0,6)*9,525*0,5*7,1		161,038
	0,5*(8,05-0,6)*7,45*0,5*(8,49+41,68)		696,140
	0,5*(6,855-0,6)*6,255*0,5*18,32		179,193
	0,5*(8,05-0,6)*7,45*0,5*(9,85+27,2)		514,092
	0,5*(10,325-0,6)*9,725*0,5*3,6		85,118
	0,5*(6,855-0,6)*6,255*0,5*(7,9+33,07)		400,738
	0,5*(8,35-0,6)*7,75*0,5*(15,97+3,22+12,54)		476,446
	0,5*(10,95-0,6)*10,35*0,5*7,02		188,000
	0,5*(7,6-0,6)*7,0*0,5*(48,77+2,62+50,68+49,04+4,0+7,94)		1 997,363
	0,5*(8,6-0,6)*8,0*0,5*17,4		278,400
	0,5*(7,78-0,6)*7,18*0,5*(26,95+9,36)		467,967
	0,5*(8,6-0,6)*8,0*0,5*(32,43-4,5)		446,880
	v místě rampy		0,000
	0,5*(9,405-0,6)*8,805*0,5*2,95		57,177
	0,5*(7,19-0,6)*6,59*0,5*(29,19+26,62)		605,931
	dle projektanta ve třídě těžitelnosti I.3 90%		0,000
	-6899,761*0,1		-689,976
Výkop_Z_I_3	Součet		6 209,785
Použití figury:			
131251207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	6 209,785
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	23 423,463
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	117 117,316
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	585 586,580
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	281 090,345
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	142 324,225
Výkop_Z_II_4	Výkop zapažené části tř. těž. II.4	m3	689,976
	dle projektanta ve třídě těžitelnosti II.4 10%		0,000
	6899,761*0,1		689,976
Výkop_Z_II_4	Součet		689,976
Použití figury:			
131351207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	689,976
161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	2 602,607
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25 206,909
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126 034,545

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	281 090,345
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	142 324,225
Vytazen_PAR5NP	Vytažení parozábrany s asf. pásu s AL vložkou 5NP	m2	1 489,225
	pod vytažení parozábrany asf. pásu s Al vložkou 5NP		0,000
	viz detaily		0,000
	"550-01 ad TI.203" 36,7*0,75		27,525
	"550-02 ad TI.203" 22,2*0,2		4,440
	"550-03 ad TI.203" 328,8*0,95		312,360
	"550-04 k ST.202" 389,7*1,0		389,700
	"550-05 k ST.202" 12,2*61		744,200
	"550-07 k ST.202a" 11,0*1,0		11,000
Vytazen_PAR5NP	Mezisoučet		1 489,225
	Použití figury:		
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	2 094,435
712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	2 699,645
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	2 179,011
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8 457,595
Vytazeni_HI	Vytažení hydroizolační střešní fólie	m2	4 613,466
	na atiku hlavní střechy		0,000
	viz detail 604/103a		0,000
	(0,25+0,66)*390,0		354,900
	vytažení hydroizolace a na OK ochozu v místě prostupu atikou - výška vytažení hydroizolace 200 mm, obvod		0,000
	cca 1 m		0,000
	1,0*0,2*150		30,000
	vytažení hydroizolce na obrubu ventilátoru, poplast. úhleníky po ovodu - obvod obruby ventilátrom 9,5 m		0,000
	9,5*1,0*380,0		3 610,000
			0,000
	boky atiky střechy 5NP		0,000
	viz detaily		0,000
	"550-01" 36,7*0,6		22,020
	"550-02" 22,2*0,1		2,220
	"550-03" 328,8*(0,75+0,06*2)		286,056
	"550-04" 389,7*0,6		233,820
	"550-05" 12,2*(0,2+0,2)		4,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"550-07" 11,0*(0,75+0,06*2)		9,570
	"502-35" 15,0*4		60,000
Vytazeni_HI	Součet		4 613,466
Použití figury:			
712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	4 613,466
28329015	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO), mechanicky kotvená tl 2,0mm	m2	20 704,383
Vytazeni_PAR	Vytažení parozábrany střeš	m2	1 489,225
Z_dlažba_moz	Mozaiková dlažba	m2	1 134,974
	PD202		705,670
	PD253		160,158
	PD254		90,258
	PD283		56,701
	PD284		121,332
	vytažení mozaiky v místě fabionu Z		0,000
	k podlaze PD202 :		0,000
	v místech HI stěrky - vytažení 150mm :		0,000
	1PP :		0,000
	Z2 :		0,000
	001 :		0,000
	((1,5+4,15)*2-1,5-0,8*4-0,9)*0,15		0,855
Z_dlažba_moz	Součet		1 134,974
Použití figury:			
771584123	Montáž podlah z mozaiky glazované lepené flexibilním lepidlem	m2	1 134,974
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	1 134,974
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1 134,974
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	1 475,466
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	1 134,974
597OD.203.DL	Dodávka - mozaika keramická pro interiér i exteriér (5x5)-set 300x300mm, dodávka vč. případných lišt	m2	1 191,723
Z_PEfólie	separační fólie - odkaz na položku	m2	44 739,618
	nad tepelnou izolací podlah níže uvedených typů		0,000
	5% na vytažení na svislé konstrukce		0,000
	PIR 80mm		0,000
	PD201*1,05		1 294,961
	PD202*1,05		740,954

Kód	Popis	MJ	Výměra
	PD216*1,05		413,115
			0,000
	elastifik. EPS tl. 30mm		0,000
	PD251*1,05		1 512,596
	PD252*1,05		642,447
	PD253*1,05		168,166
	PD254*1,05		94,771
	PD262*1,05		773,027
	PD263*1,05		352,444
	PD264*1,05		1 296,231
	PD265*1,05		1 003,760
	PD266*1,05		12,470
	PD267*1,05		1 457,642
	PD268*1,05		194,971
	PD271*1,05		130,406
			0,000
	XPS 200mm		0,000
	PD220*1,05		24,746
	PD295*1,05		259,095
	PD285b*2*1,05		234,184
	XPS 160mm		0,000
	PD200*0,16*1,05		132,315
	PD201a*1,05		697,068
	PD201b*1,05		23,637
	PD201c*1,05		18,583
	PD211*1,05		222,737
	PD211a*1,05		8,766
	PD214*1,05		955,020
			0,000
	XPS 120mm		0,000
	PD203*1,05		426,258
			0,000
	XPS 110mm		0,000
	PD205a*1,05		1 846,447

Kód	Popis	MJ	Výměra
	PD210a*1,05		13,656
	PD212*1,05		89,776
	PD213b*1,05		33,604
	XPS 80mm		0,000
	PD292*1,05		247,305
	PD293*1,05		186,580
	XPS 60mm		0,000
	PD281*1,05		27,356
	PD283*1,05		59,536
	PD284*1,05		127,399
	PD205*1,05		53,080
	PD206*1,05		93,170
	PD207*1,05		43,428
	PD208*1,05		103,749
	PD209*1,05		24,761
	PD210*1,05		14,936
	PD213a*1,05		160,076
	PD215a*1,05		148,662
	PD215b*1,05		33,898
	PD217*1,05		373,126
	PD218a*1,05		190,134
	PD218b*1,05		131,992
	PD218c*1,05		3,523
	PD219*1,05		1 879,156
	XPS 50mm		0,000
	PD203a*1,05		97,196
	PD204*1,05		48,197
	XPS 40mm		0,000
	PD291a*1,05		1 173,256
	XPS 10mm		0,000
	PD291*1,05		5 002,680
			0,000
	na pěnovou fólii		0,000
	PD261*1,05		9 242,334

Kód	Popis	MJ	Výměra
	PD285a*2*1,05		76,436
	fólie na vyrovnávací násyp v podlahách pod TI		0,000
	Z_podsyp		595,685
			0,000
	ostatní skladby		0,000
	PD204a*1,05		22,019
	PD220a*1,05		22,416
	PD500*5*1,05		9 483,679
			0,000
			0,000
Z_PEfólie	Součet		44 739,618
Použití figury:			
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
28329041	fólie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	49 213,580
Z_podsyp	srovnávací násyp do podlah pod TI	m2	595,685
	viz pozn. ve skl podlah		0,000
	V případě výskytu lokálních výškových nerovností nosné stropní konstrukce nutno tyto nerovnosti vhodně vyrovnat, např. násypem z betonářského písku		0,000
	dodavatel musí dodržet předepsanou rovinnost povrchů		0,000
	pro projektové účely 5% ploch (položku nelze v důsledku nedodržení rovinnosti navyšovat) - dodavatel promítné vlastní předpoklad do JC		0,000
	pod následující TI dle skladeb		0,000
	elastifik. EPS tl. 30mm		0,000
	PD251*0,05		72,028
	PD252*0,05		30,593
	PD253*0,05		8,008
	PD254*0,05		4,513
	PD262*0,05		36,811
	PD263*0,05		16,783
	PD264*0,05		61,725
	PD265*0,05		47,798
	PD266*0,05		0,594
	PD267*0,05		69,412
	PD268*0,05		9,284
	PD271*0,05		6,210
			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	XPS 200mm		0,000
	PD295*0,05		12,338
			0,000
	XPS tl. 80mm		0,000
	PD292*0,05		11,776
	PD293*0,05		8,885
			0,000
	XPS tl. 60mm		0,000
	PD281*0,05		1,303
	PD283*0,05		2,835
	PD284*0,05		6,067
			0,000
	XPS tl. 40mm		0,000
	PD291a*0,05		55,869
	PIR 80mm		0,000
	PD201*0,05		61,665
	PD202*0,05		35,284
	PD216*0,05		19,672
			0,000
	ostatní s uvedenou poznámkou		0,000
	PD267a*0,05		8,836
	PD285a*0,05		1,820
	PD285b*0,05		5,576
Z_podsyp	Součet		595,685
Použití figury:			
635111311	Násyp tl do 20 mm pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah z písku prosátého	m2	595,685
713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	44 739,618
Zdivo115AKU	Plocha zdiva 115 AKU	m2	492,810
	typ AKU		0,000
	ke skl. SN.311		0,000
	-1PPk		0,000
	"ID23349774" 3,705		3,705
	1NP		0,000
	"ID13305650" 3,209		3,209

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID13311248" 9,271		9,271
	"ID13311290" 4,544		4,544
	"ID17861689" 12,410		12,410
	"ID22106925" 16,850		16,850
	2NP		0,000
	"ID11858115" 9,564		9,564
	"ID11859870" 9,271		9,271
	"ID11868718" 9,037		9,037
	"ID11880543" 9,254		9,254
	"ID11880545" 9,037		9,037
	"ID11902064" 9,564		9,564
	"ID11902065" 9,037		9,037
	"ID11902161" 9,560		9,560
	"ID11902162" 9,657		9,657
	"ID11931309" 9,688		9,688
	"ID11931310" 9,688		9,688
	"ID11955213" 9,564		9,564
	"ID11955244" 9,254		9,254
	"ID11955275" 9,254		9,254
	"ID11995326" 8,830		8,830
	"ID11995772" 9,140		9,140
	"ID11995776" 9,140		9,140
	"ID11995780" 8,830		8,830
	"ID13355237" 9,688		9,688
	"ID13355281" 9,688		9,688
	3NP		0,000
	"ID22243238" 0,930		0,930
	"ID22243280" 2,124		2,124
	"ID22243316" 0,595		0,595
	4NP		0,000
	"ID12197712" 15,659		15,659
	"ID13395793" 8,980		8,980
	5NP		0,000
	"ID12052562" 15,312		15,312

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID12055640" 14,820		14,820
	"ID12055674" 13,948		13,948
	"ID12064551" 21,306		21,306
	"ID12090564" 17,893		17,893
	"ID12096599" 16,681		16,681
	"ID13073240" 20,051		20,051
	"ID13687230" 20,117		20,117
	"ID17775118" 20,897		20,897
	"ID20186883" 14,512		14,512
	"ID22107007" 3,233		3,233
	"ID22107073" 3,232		3,232
	"ID22107137" 3,232		3,232
	"ID22107537" 3,233		3,233
	"ID22243034" 1,302		1,302
	"ID22243061" 1,290		1,290
	"ID22243080" 0,800		0,800
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	35,929		35,929
Zdivo115AKU	Součet		492,810
Použití figury:			
342273111	Příčka tl 115 mm z bloků z lehkého keramického betonu tl 115 mm	m2	492,810
310901113	Úprava líce režného zdiva prováděného bez lišt bez spárování	m2	23 516,482
612631011	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z tvárnice nebo kamene	m2	47 032,964
Zdivo175AKU	Plocha zdiva 175 AKU	m2	1,600
	ke skl. SN.303		0,000
Zdivo175AKU	"ID 22448600 a ID 22448751" 1,6		1,600
Použití figury:			
342273112	Příčka tl 175 mm z bloků z lehkého keramického betonu tl 175 mm	m2	1,600
310901113	Úprava líce režného zdiva prováděného bez lišt bez spárování	m2	23 516,482
612631011	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z tvárnice nebo kamene	m2	47 032,964
Zdivo200AKU	Plocha zdiva 200 AKU	m2	22 892,612
	tl. zdiva 200mm !!!		0,000
	-1PP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11892393"	6,416		6,416
"ID11892398"	46,760		46,760
"ID11892402"	204,986		204,986
"ID11892407"	25,052		25,052
"ID11892433"	21,722		21,722
"ID11959292"	16,092		16,092
"ID11959362"	31,503		31,503
"ID11959533"	47,490		47,490
"ID11959958"	62,710		62,710
"ID11960045"	20,439		20,439
"ID11960321"	32,440		32,440
"ID11960460"	13,352		13,352
"ID11960577"	13,586		13,586
"ID11961881"	72,091		72,091
"ID11962662"	30,956		30,956
"ID11969111"	134,864		134,864
"ID11970558"	54,361		54,361
"ID11970795"	59,212		59,212
"ID11971104"	121,500		121,500
"ID11972002"	42,820		42,820
"ID11972202"	42,655		42,655
"ID11972313"	46,697		46,697
"ID11972610"	26,277		26,277
"ID11973269"	7,922		7,922
"ID11973382"	78,938		78,938
"ID11977326"	25,780		25,780
"ID11977332"	36,449		36,449
"ID11977336"	33,788		33,788
"ID11977662"	29,175		29,175
"ID11978365"	14,945		14,945
"ID11978573"	5,596		5,596
"ID11978598"	5,112		5,112
"ID11984537"	20,641		20,641
"ID11984551"	14,233		14,233

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11984554"	22,488		22,488
"ID12004685"	72,762		72,762
"ID12186021"	40,068		40,068
"ID12205434"	30,488		30,488
"ID12217568"	16,227		16,227
"ID12263720"	19,371		19,371
"ID12263721"	20,603		20,603
"ID12263722"	4,111		4,111
"ID12614321"	30,210		30,210
"ID12614472"	7,199		7,199
"ID12651202"	18,400		18,400
"ID12651203"	22,296		22,296
"ID12651698"	6,058		6,058
"ID12651830"	26,090		26,090
"ID12730795"	39,237		39,237
"ID12804973"	64,692		64,692
"ID12805161"	20,734		20,734
"ID13054475"	237,256		237,256
"ID13055190"	8,640		8,640
"ID13060690"	10,080		10,080
"ID13060691"	18,738		18,738
"ID13066249"	26,711		26,711
"ID13066400"	24,984		24,984
"ID13146773"	17,558		17,558
"ID13193377"	63,789		63,789
"ID13193378"	167,992		167,992
"ID13193379"	154,892		154,892
"ID13193381"	115,896		115,896
"ID13193382"	63,388		63,388
"ID13193384"	23,920		23,920
"ID13193385"	23,920		23,920
"ID13193386"	23,920		23,920
"ID13193387"	36,119		36,119
"ID13193393"	36,119		36,119

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13193397"	36,119		36,119
"ID13193398"	36,119		36,119
"ID13193402"	15,485		15,485
"ID13193403"	15,485		15,485
"ID13193404"	15,483		15,483
"ID13193406"	15,482		15,482
"ID13193420"	12,920		12,920
"ID13193422"	57,800		57,800
"ID13193423"	19,643		19,643
"ID13193439"	76,850		76,850
"ID13193440"	38,760		38,760
"ID13193441"	19,140		19,140
"ID13193442"	18,615		18,615
"ID13242517"	10,381		10,381
"ID13242578"	11,503		11,503
"ID13334791"	48,864		48,864
"ID13334812"	30,321		30,321
"ID13351926"	5,680		5,680
"ID13378353"	4,277		4,277
"ID13396861"	6,698		6,698
"ID13396862"	19,093		19,093
"ID13396889"	15,437		15,437
"ID13396890"	6,437		6,437
"ID13396891"	7,357		7,357
"ID13396892"	9,336		9,336
"ID13535143"	120,693		120,693
"ID13544868"	14,696		14,696
"ID13582493"	16,746		16,746
"ID13583096"	13,423		13,423
"ID13584602"	16,030		16,030
"ID13584743"	5,064		5,064
"ID13584784"	4,127		4,127
"ID13584932"	24,386		24,386
"ID13585250"	16,030		16,030

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13585396"	5,064		5,064
"ID13585430"	4,127		4,127
"ID13585712"	28,110		28,110
"ID13608458"	16,030		16,030
"ID13608567"	4,127		4,127
"ID13608687"	5,064		5,064
"ID13608757"	16,030		16,030
"ID13608758"	5,064		5,064
"ID13608759"	5,061		5,061
"ID13608945"	27,173		27,173
"ID13608978"	27,305		27,305
"ID13611266"	10,047		10,047
"ID13611267"	10,710		10,710
"ID13611268"	10,543		10,543
"ID13611271"	13,779		13,779
"ID13611273"	15,461		15,461
"ID13615897"	28,924		28,924
"ID13615940"	48,881		48,881
"ID13616398"	21,269		21,269
"ID13616452"	21,546		21,546
"ID13633528"	19,376		19,376
"ID13633644"	24,319		24,319
"ID13633701"	23,648		23,648
"ID13633992"	12,153		12,153
"ID13634347"	9,866		9,866
"ID13634596"	9,674		9,674
"ID13634661"	9,942		9,942
"ID13634722"	8,894		8,894
"ID13635170"	12,824		12,824
"ID13635514"	5,486		5,486
"ID13635956"	9,398		9,398
"ID13636037"	10,760		10,760
"ID13636081"	4,122		4,122
"ID13636125"	9,977		9,977

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13636163"	9,509		9,509
"ID13636200"	9,169		9,169
"ID13636280"	8,744		8,744
"ID13636436"	9,941		9,941
"ID13636476"	9,303		9,303
"ID13637843"	14,058		14,058
"ID13637844"	20,758		20,758
"ID13643305"	7,053		7,053
"ID13647045"	30,013		30,013
"ID13647645"	12,183		12,183
"ID13648516"	3,315		3,315
"ID13648517"	46,760		46,760
"ID13655344"	28,575		28,575
"ID13656253"	32,712		32,712
"ID13663462"	36,683		36,683
"ID13675866"	23,319		23,319
"ID13675868"	20,292		20,292
"ID13675876"	37,535		37,535
"ID13678755"	28,552		28,552
"ID13682618"	28,628		28,628
"ID13682626"	12,397		12,397
"ID13726966"	15,634		15,634
"ID13726967"	41,207		41,207
"ID13731226"	32,216		32,216
"ID13731231"	28,930		28,930
"ID13731232"	17,910		17,910
"ID13731233"	93,588		93,588
"ID13731683"	18,987		18,987
"ID13731774"	20,488		20,488
"ID13731938"	18,684		18,684
"ID13755502"	16,920		16,920
"ID13756256"	16,493		16,493
"ID13760268"	94,494		94,494
"ID13760269"	18,142		18,142

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13790150"	44,680		44,680
"ID13833203"	7,469		7,469
"ID13842867"	52,005		52,005
"ID13842871"	9,032		9,032
"ID13859096"	61,384		61,384
"ID13859109"	132,931		132,931
"ID13859115"	1,023		1,023
"ID13862284"	22,765		22,765
"ID13896217"	12,609		12,609
"ID14049985"	21,852		21,852
"ID14193219"	13,938		13,938
"ID14193220"	25,605		25,605
"ID14193342"	55,661		55,661
"ID14193410"	47,223		47,223
"ID14193411"	23,081		23,081
"ID14193413"	27,190		27,190
"ID14193416"	49,814		49,814
"ID14193419"	16,966		16,966
"ID14204305"	2,921		2,921
"ID14205789"	8,936		8,936
"ID14207040"	7,901		7,901
"ID14208666"	0,105		0,105
"ID14261540"	12,345		12,345
"ID14514936"	106,204		106,204
"ID14514940"	7,725		7,725
"ID14516457"	58,639		58,639
"ID14630225"	40,627		40,627
"ID14633238"	0,166		0,166
"ID14651717"	45,636		45,636
"ID14731335"	31,228		31,228
"ID14731385"	14,837		14,837
"ID14736231"	28,006		28,006
"ID14736261"	18,227		18,227
"ID14736331"	93,134		93,134

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID14736339"	31,327		31,327
"ID14736391"	26,057		26,057
"ID14777783"	46,994		46,994
"ID14777785"	45,531		45,531
"ID14777786"	48,275		48,275
"ID14777799"	48,817		48,817
"ID14777910"	40,031		40,031
"ID14778683"	16,505		16,505
"ID14778718"	17,291		17,291
"ID14778722"	19,058		19,058
"ID14778734"	8,437		8,437
"ID15095485"	32,973		32,973
"ID15095611"	65,511		65,511
"ID15095880"	46,876		46,876
"ID15096098"	39,796		39,796
"ID15097207"	1,615		1,615
"ID15957613"	51,097		51,097
"ID19532879"	56,920		56,920
"ID19532891"	29,369		29,369
"ID19532907"	22,321		22,321
"ID19595403"	5,924		5,924
"ID19596486"	18,536		18,536
"ID19596681"	31,293		31,293
"ID19598847"	7,821		7,821
"ID19600059"	25,048		25,048
"ID19600110"	12,012		12,012
"ID19600354"	16,506		16,506
"ID19966826"	6,667		6,667
"ID19966827"	5,556		5,556
"ID19966828"	5,853		5,853
"ID19966829"	10,919		10,919
"ID19967053"	6,666		6,666
"ID19967149"	5,555		5,555
"ID19967577"	17,526		17,526

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID19992557"	6,666		6,666
"ID19992558"	7,074		7,074
"ID19992559"	4,444		4,444
"ID19992561"	18,960		18,960
"ID19992600"	6,666		6,666
"ID19992601"	5,555		5,555
"ID19992602"	5,852		5,852
"ID19992603"	16,117		16,117
"ID19994018"	5,555		5,555
"ID19994022"	7,134		7,134
"ID19994026"	5,555		5,555
"ID19994045"	21,997		21,997
"ID20048105"	63,441		63,441
"ID20061984"	14,806		14,806
"ID20061985"	14,897		14,897
"ID20061994"	13,718		13,718
"ID20062824"	9,951		9,951
"ID20064028"	66,104		66,104
"ID20068155"	63,499		63,499
"ID20112403"	30,359		30,359
"ID20112415"	9,641		9,641
"ID20186501"	94,138		94,138
"ID20244836"	48,389		48,389
"ID20459393"	14,705		14,705
"ID20675823"	32,075		32,075
"ID20758084"	3,388		3,388
"ID20758085"	24,735		24,735
"ID20760205"	24,837		24,837
"ID20760237"	3,195		3,195
"ID20779250"	31,950		31,950
"ID20789572"	28,743		28,743
"ID20789577"	24,882		24,882
"ID20828998"	8,398		8,398
"ID20828999"	27,880		27,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20842907"	5,248		5,248
"ID21487521"	4,082		4,082
"ID21487567"	9,183		9,183
"ID21493932"	3,791		3,791
"ID21930113"	95,880		95,880
"ID21940861"	58,781		58,781
"ID21986609"	12,061		12,061
"ID22142541"	25,457		25,457
"ID22169180"	7,805		7,805
"ID22174674"	0,280		0,280
"ID22174675"	0,280		0,280
"ID22188033"	5,680		5,680
"ID22194764"	23,290		23,290
"ID22194771"	1,923		1,923
"ID22194779"	13,912		13,912
"ID22194789"	3,470		3,470
"ID22203246"	6,390		6,390
"ID22203332"	1,075		1,075
"ID22227680"	51,293		51,293
"ID22229938"	5,984		5,984
"ID22233264"	9,228		9,228
"ID22708094"	91,073		91,073
"ID22794815"	1,027		1,027
"ID22794816"	5,322		5,322
"ID22805944"	3,681		3,681
"ID22870586"	4,421		4,421
"ID22870587"	3,753		3,753
"ID22872785"	10,868		10,868
"ID23012944"	0,561		0,561
"ID23012950"	0,568		0,568
"ID23013026"	43,602		43,602
"ID23016585"	15,799		15,799
"ID23057503"	27,808		27,808
"ID23057653"	26,099		26,099

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID23063219"	24,036		24,036
"ID23071799"	5,791		5,791
"ID23075398"	16,689		16,689
"ID23151648"	31,327		31,327
"ID23151651"	18,207		18,207
"ID23151652"	13,113		13,113
"ID23193188"	10,555		10,555
"ID23292767"	0,849		0,849
-1PPm			0,000
"ID11663209"	19,278		19,278
"ID11767446"	12,690		12,690
"ID11893203"	15,845		15,845
"ID12651209"	14,820		14,820
"ID12692870"	11,700		11,700
"ID13054767"	15,099		15,099
"ID13193433"	19,474		19,474
"ID13821009"	8,379		8,379
"ID13859104"	8,817		8,817
"ID13859106"	0,624		0,624
"ID13859111"	1,094		1,094
"ID14002038"	8,066		8,066
"ID14010035"	6,530		6,530
"ID14202570"	13,583		13,583
"ID14459875"	12,314		12,314
"ID21986792"	14,610		14,610
"ID22709610"	58,032		58,032
"ID22771741"	12,553		12,553
"ID22771781"	12,177		12,177
"ID22772200"	131,029		131,029
"ID22807871"	35,064		35,064
1NP			0,000
"ID11767742"	5,954		5,954
"ID11767747"	5,954		5,954
"ID11768407"	23,288		23,288

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11769466"	2,329		2,329
"ID11769920"	19,360		19,360
"ID11770182"	18,479		18,479
"ID11770290"	22,685		22,685
"ID11770474"	18,843		18,843
"ID11770630"	24,310		24,310
"ID11771049"	22,331		22,331
"ID12199346"	24,910		24,910
"ID12199499"	27,325		27,325
"ID12199543"	36,647		36,647
"ID12200079"	25,495		25,495
"ID12200225"	26,950		26,950
"ID12200339"	28,669		28,669
"ID12200376"	36,552		36,552
"ID12200474"	25,495		25,495
"ID12201369"	27,325		27,325
"ID12208710"	27,312		27,312
"ID12208811"	25,129		25,129
"ID12209085"	33,507		33,507
"ID12209219"	28,760		28,760
"ID12215346"	28,833		28,833
"ID12215347"	34,325		34,325
"ID12215348"	33,240		33,240
"ID12215353"	6,753		6,753
"ID12215358"	25,712		25,712
"ID12215360"	27,825		27,825
"ID12215361"	27,510		27,510
"ID12215362"	47,777		47,777
"ID12215363"	4,699		4,699
"ID12215364"	4,699		4,699
"ID12215370"	25,300		25,300
"ID12215371"	26,950		26,950
"ID12215372"	4,699		4,699
"ID12215373"	4,699		4,699

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12215380"	27,632		27,632
"ID12215382"	28,450		28,450
"ID12216165"	45,472		45,472
"ID12216225"	26,612		26,612
"ID12216430"	33,507		33,507
"ID12216944"	14,398		14,398
"ID12217180"	15,642		15,642
"ID12217400"	33,852		33,852
"ID12218504"	24,632		24,632
"ID12218711"	26,677		26,677
"ID12218814"	26,149		26,149
"ID12219016"	45,862		45,862
"ID12219153"	26,881		26,881
"ID12219172"	4,699		4,699
"ID12219230"	4,707		4,707
"ID12219665"	25,435		25,435
"ID12219693"	4,699		4,699
"ID12219877"	26,881		26,881
"ID12219912"	4,699		4,699
"ID12220113"	26,744		26,744
"ID12220293"	47,811		47,811
"ID12258847"	21,779		21,779
"ID12259090"	23,262		23,262
"ID12259617"	26,082		26,082
"ID12259682"	78,768		78,768
"ID12259747"	24,813		24,813
"ID12260065"	23,459		23,459
"ID12261316"	13,096		13,096
"ID12261972"	66,378		66,378
"ID12381476"	7,282		7,282
"ID12499196"	43,951		43,951
"ID12499208"	13,254		13,254
"ID12502718"	21,747		21,747
"ID12574542"	57,355		57,355

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12574543"	24,867		24,867
"ID12574548"	26,077		26,077
"ID12575207"	16,914		16,914
"ID12579176"	33,394		33,394
"ID12691188"	3,194		3,194
"ID12693905"	10,234		10,234
"ID12694008"	3,564		3,564
"ID12694170"	8,182		8,182
"ID12902863"	3,881		3,881
"ID12976116"	22,771		22,771
"ID12999058"	18,339		18,339
"ID12999059"	20,463		20,463
"ID13003848"	18,001		18,001
"ID13028771"	7,988		7,988
"ID13029211"	8,280		8,280
"ID13029282"	8,337		8,337
"ID13029719"	7,988		7,988
"ID13119474"	9,610		9,610
"ID13119522"	12,732		12,732
"ID13130572"	6,912		6,912
"ID13137615"	1,466		1,466
"ID13137695"	8,248		8,248
"ID13137716"	12,410		12,410
"ID13138779"	11,246		11,246
"ID13138780"	20,859		20,859
"ID13138781"	1,466		1,466
"ID13138930"	20,690		20,690
"ID13138947"	10,202		10,202
"ID13139084"	1,466		1,466
"ID13139622"	20,690		20,690
"ID13139678"	11,246		11,246
"ID13139744"	1,466		1,466
"ID13171920"	9,401		9,401
"ID13173705"	6,354		6,354

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13246470"	4,708		4,708
"ID13246474"	6,458		6,458
"ID13279350"	5,411		5,411
"ID13283724"	11,730		11,730
"ID13294517"	8,162		8,162
"ID13294518"	5,687		5,687
"ID13294550"	3,520		3,520
"ID13294561"	3,652		3,652
"ID13294586"	3,657		3,657
"ID13294617"	3,520		3,520
"ID13294646"	3,506		3,506
"ID13294648"	3,652		3,652
"ID13294658"	3,652		3,652
"ID13294676"	3,520		3,520
"ID13295018"	3,652		3,652
"ID13295069"	3,652		3,652
"ID13295116"	3,652		3,652
"ID13295174"	3,652		3,652
"ID13295222"	3,652		3,652
"ID13295277"	13,263		13,263
"ID13295324"	13,263		13,263
"ID13295380"	3,652		3,652
"ID13298048"	3,894		3,894
"ID13298824"	1,278		1,278
"ID13299025"	1,278		1,278
"ID13299930"	5,248		5,248
"ID13300025"	1,278		1,278
"ID13300057"	1,278		1,278
"ID13300358"	4,834		4,834
"ID13300373"	6,827		6,827
"ID13300463"	6,499		6,499
"ID13302736"	3,048		3,048
"ID13302760"	3,120		3,120
"ID13303375"	3,886		3,886

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13303458"	1,278		1,278
"ID13303460"	1,278		1,278
"ID13303864"	5,256		5,256
"ID13303934"	1,278		1,278
"ID13303936"	1,278		1,278
"ID13304492"	3,048		3,048
"ID13304493"	3,630		3,630
"ID13304511"	3,048		3,048
"ID13304512"	3,630		3,630
"ID13304526"	2,538		2,538
"ID13304527"	3,120		3,120
"ID13304642"	4,834		4,834
"ID13304643"	7,551		7,551
"ID13304645"	1,003		1,003
"ID13304664"	4,843		4,843
"ID13304665"	7,558		7,558
"ID13304667"	1,277		1,277
"ID13304682"	4,834		4,834
"ID13304683"	6,820		6,820
"ID13304685"	1,277		1,277
"ID13305458"	6,499		6,499
"ID13305477"	6,499		6,499
"ID13305494"	6,499		6,499
"ID13306835"	3,550		3,550
"ID13306836"	0,828		0,828
"ID13306837"	2,694		2,694
"ID13308597"	0,998		0,998
"ID13308966"	5,367		5,367
"ID13309549"	18,544		18,544
"ID13309582"	17,201		17,201
"ID13310386"	37,112		37,112
"ID13322825"	3,881		3,881
"ID13322834"	9,401		9,401
"ID13710843"	16,352		16,352

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13710844"	16,212		16,212
"ID13710846"	2,000		2,000
"ID13710934"	2,070		2,070
"ID13710935"	16,212		16,212
"ID13710936"	16,352		16,352
"ID13716225"	16,839		16,839
"ID13716226"	2,000		2,000
"ID13716228"	16,212		16,212
"ID13762549"	18,424		18,424
"ID13896069"	1,643		1,643
"ID14021622"	2,070		2,070
"ID14021626"	16,979		16,979
"ID14021679"	16,212		16,212
"ID14042739"	1,604		1,604
"ID14042741"	1,432		1,432
"ID14068556"	7,318		7,318
"ID14068571"	7,318		7,318
"ID14389784"	44,975		44,975
"ID14765288"	3,599		3,599
"ID14765289"	3,990		3,990
"ID14765294"	3,951		3,951
"ID14765295"	7,311		7,311
"ID14765304"	4,180		4,180
"ID15070675"	6,172		6,172
"ID15785419"	2,336		2,336
"ID15958163"	30,973		30,973
"ID18190819"	3,006		3,006
"ID18191065"	0,734		0,734
"ID19818695"	46,950		46,950
"ID19818697"	43,075		43,075
"ID20732720"	1,549		1,549
"ID20733147"	8,005		8,005
"ID20753252"	3,894		3,894
"ID20753259"	2,099		2,099

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20753284"	5,256		5,256
"ID20753285"	2,099		2,099
"ID20760117"	8,005		8,005
"ID20760147"	8,005		8,005
"ID20763332"	3,886		3,886
"ID20763704"	2,099		2,099
"ID20763729"	5,256		5,256
"ID20763730"	2,107		2,107
"ID20763754"	8,005		8,005
"ID20811043"	3,802		3,802
"ID20811048"	4,485		4,485
"ID20811109"	3,795		3,795
"ID20811118"	5,475		5,475
"ID20813087"	2,279		2,279
"ID20813128"	2,272		2,272
"ID20813143"	2,279		2,279
"ID20813154"	2,264		2,264
"ID20858688"	20,115		20,115
"ID20870477"	27,489		27,489
"ID20986823"	34,425		34,425
"ID20986829"	12,375		12,375
"ID20999644"	12,851		12,851
"ID21003431"	13,129		13,129
"ID21813358"	9,401		9,401
"ID21813359"	7,935		7,935
"ID21839036"	7,935		7,935
"ID21839038"	3,881		3,881
"ID21839040"	10,876		10,876
"ID21839042"	2,698		2,698
"ID21839044"	7,849		7,849
"ID21839046"	7,590		7,590
"ID21839048"	3,881		3,881
"ID21839050"	7,935		7,935
"ID21839054"	10,436		10,436

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID21839056"	3,396		3,396
"ID21839058"	7,935		7,935
"ID21839060"	9,401		9,401
"ID22052029"	4,475		4,475
"ID22052055"	5,550		5,550
"ID22052089"	6,225		6,225
"ID22052373"	6,225		6,225
"ID22071328"	7,318		7,318
"ID22071376"	6,180		6,180
"ID22106924"	8,259		8,259
"ID22184279"	3,290		3,290
"ID22185057"	3,290		3,290
"ID22204498"	3,079		3,079
"ID22226519"	24,829		24,829
"ID22226520"	4,557		4,557
"ID22449765"	0,098		0,098
"ID22644008"	4,361		4,361
"ID22644064"	2,579		2,579
"ID22644209"	1,280		1,280
"ID22644921"	4,361		4,361
"ID22645335"	5,160		5,160
"ID22645349"	1,280		1,280
"ID22645973"	8,045		8,045
"ID22646020"	9,403		9,403
"ID22646050"	3,462		3,462
"ID22646985"	5,160		5,160
"ID22646999"	1,175		1,175
"ID22647648"	2,587		2,587
"ID22647662"	1,175		1,175
"ID22647903"	3,816		3,816
"ID22647905"	9,402		9,402
"ID22647984"	4,361		4,361
"ID22648336"	8,064		8,064
"ID22723006"	7,068		7,068

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22723007"	2,901		2,901
"ID22726556"	2,760		2,760
"ID22726557"	2,920		2,920
"ID22726558"	4,220		4,220
"ID22733832"	10,628		10,628
"ID22734147"	8,253		8,253
"ID22738579"	4,289		4,289
"ID22738580"	2,835		2,835
"ID22738620"	1,550		1,550
"ID22943117"	1,003		1,003
"ID23006509"	7,498		7,498
"ID23347061"	7,007		7,007
"ID23347220"	4,830		4,830
"ID23347392"	16,883		16,883
"ID23347717"	4,637		4,637
"ID23347762"	3,524		3,524
"ID23484158"	4,361		4,361
2NP			0,000
"ID11761244"	5,005		5,005
"ID11762183"	4,933		4,933
"ID11810170"	1,958		1,958
"ID12034072"	15,368		15,368
"ID12034125"	15,365		15,365
"ID12034194"	60,524		60,524
"ID12034379"	40,679		40,679
"ID12034439"	15,604		15,604
"ID12034753"	15,544		15,544
"ID12034817"	10,466		10,466
"ID12034972"	15,950		15,950
"ID12034973"	30,413		30,413
"ID12034976"	15,180		15,180
"ID12035011"	14,703		14,703
"ID12035168"	23,143		23,143
"ID12035177"	43,291		43,291

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12035308"	16,993		16,993
"ID12035400"	23,102		23,102
"ID12251454"	23,099		23,099
"ID12579322"	31,753		31,753
"ID12691189"	2,870		2,870
"ID12693831"	9,196		9,196
"ID12694076"	3,055		3,055
"ID12694269"	7,673		7,673
"ID12825952"	99,720		99,720
"ID12825956"	9,902		9,902
"ID12825960"	56,879		56,879
"ID12825965"	71,737		71,737
"ID12825970"	23,297		23,297
"ID12825975"	11,169		11,169
"ID12825979"	11,147		11,147
"ID12825983"	30,640		30,640
"ID12825988"	64,390		64,390
"ID12825993"	56,879		56,879
"ID12825998"	9,902		9,902
"ID12826002"	99,720		99,720
"ID12826006"	9,902		9,902
"ID12826010"	56,879		56,879
"ID12826015"	71,737		71,737
"ID12826020"	23,320		23,320
"ID12826029"	10,576		10,576
"ID12826033"	30,638		30,638
"ID12826054"	64,402		64,402
"ID12826059"	56,522		56,522
"ID12826064"	9,902		9,902
"ID12999057"	9,976		9,976
"ID13172645"	7,902		7,902
"ID13290854"	0,540		0,540
"ID13290888"	0,540		0,540
"ID13291932"	0,571		0,571

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13292631"	4,604		4,604
"ID13292664"	0,540		0,540
"ID13292890"	0,540		0,540
"ID13293100"	0,540		0,540
"ID13294026"	10,496		10,496
"ID13294417"	16,619		16,619
"ID13296689"	22,621		22,621
"ID13296691"	10,604		10,604
"ID13296741"	3,263		3,263
"ID13319384"	7,217		7,217
"ID13324155"	7,903		7,903
"ID13324164"	3,263		3,263
"ID13369378"	7,807		7,807
"ID14266810"	6,558		6,558
"ID14766266"	5,345		5,345
"ID15070440"	5,003		5,003
"ID15070472"	5,003		5,003
"ID18206226"	3,007		3,007
"ID19513627"	26,133		26,133
"ID20732723"	1,318		1,318
"ID20811180"	3,410		3,410
"ID20811240"	3,127		3,127
"ID20811315"	3,130		3,130
"ID20811500"	3,139		3,139
"ID20986845"	9,576		9,576
"ID20986859"	31,051		31,051
"ID21000012"	10,890		10,890
"ID21000049"	25,572		25,572
"ID21003446"	10,796		10,796
"ID21089470"	16,740		16,740
"ID21116375"	29,303		29,303
"ID21672185"	7,902		7,902
"ID21672187"	6,670		6,670
"ID21672188"	3,263		3,263

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID21672190"	6,670		6,670
"ID21839010"	7,903		7,903
"ID21839013"	6,670		6,670
"ID21839017"	6,670		6,670
"ID21839018"	3,263		3,263
"ID21839022"	2,313		2,313
"ID21839026"	6,380		6,380
"ID21839027"	6,598		6,598
"ID21839032"	9,378		9,378
"ID21839034"	3,052		3,052
"ID22036770"	11,245		11,245
"ID22204506"	2,639		2,639
"ID22648796"	0,540		0,540
"ID22648797"	0,540		0,540
"ID22648798"	0,540		0,540
"ID22648799"	0,540		0,540
"ID22648800"	0,540		0,540
"ID22722981"	7,068		7,068
"ID22722982"	2,901		2,901
"ID22738537"	4,340		4,340
"ID22738538"	2,835		2,835
"ID22772466"	4,204		4,204
"ID22772585"	4,119		4,119
"ID22784163"	4,077		4,077
"ID22784164"	4,119		4,119
"ID22784165"	4,119		4,119
"ID22784166"	4,119		4,119
"ID22784168"	4,119		4,119
"ID22784169"	4,119		4,119
"ID22784170"	4,119		4,119
"ID22784171"	6,202		6,202
"ID22784172"	6,202		6,202
"ID22784173"	6,232		6,232
"ID22784505"	6,202		6,202

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22784506"	6,202		6,202
"ID22784507"	4,146		4,146
"ID22784508"	4,146		4,146
"ID22784509"	4,146		4,146
"ID22784510"	4,146		4,146
"ID22784511"	4,146		4,146
"ID22784512"	4,146		4,146
"ID22784513"	4,077		4,077
"ID22784514"	4,077		4,077
"ID22784515"	4,119		4,119
"ID22784516"	4,119		4,119
"ID22784517"	4,119		4,119
"ID22784518"	4,119		4,119
"ID22784519"	4,119		4,119
"ID22784520"	4,119		4,119
"ID22784521"	6,202		6,202
"ID22784522"	6,202		6,202
"ID22784523"	6,202		6,202
"ID22784524"	4,119		4,119
"ID22784525"	4,119		4,119
"ID22784526"	4,119		4,119
"ID22784527"	4,119		4,119
"ID22784528"	4,119		4,119
"ID22793479"	6,840		6,840
"ID22795072"	13,072		13,072
"ID22834091"	9,982		9,982
3NP			0,000
"ID11760156"	1,958		1,958
"ID11764093"	5,005		5,005
"ID11764348"	5,005		5,005
"ID11908572"	19,113		19,113
"ID11908737"	10,576		10,576
"ID11908920"	21,930		21,930
"ID11909050"	23,895		23,895

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID11909130"	37,070		37,070
"ID12187820"	14,210		14,210
"ID12193544"	19,761		19,761
"ID12193545"	15,660		15,660
"ID12193556"	19,141		19,141
"ID12193562"	10,295		10,295
"ID12193564"	17,400		17,400
"ID12228495"	15,668		15,668
"ID12228500"	16,740		16,740
"ID12229516"	11,640		11,640
"ID12379313"	20,733		20,733
"ID12379314"	21,065		21,065
"ID12379318"	16,222		16,222
"ID12440636"	11,632		11,632
"ID12497399"	2,602		2,602
"ID12583082"	11,317		11,317
"ID12583084"	41,809		41,809
"ID12583124"	28,725		28,725
"ID12619102"	21,089		21,089
"ID12691191"	2,870		2,870
"ID12693897"	9,378		9,378
"ID12694080"	3,055		3,055
"ID12694329"	7,161		7,161
"ID12705465"	11,166		11,166
"ID12705506"	11,314		11,314
"ID12705508"	19,402		19,402
"ID13172842"	7,902		7,902
"ID13296804"	3,263		3,263
"ID13324293"	7,902		7,902
"ID13324302"	3,263		3,263
"ID13352035"	1,025		1,025
"ID13383729"	26,274		26,274
"ID13383945"	19,840		19,840
"ID13394364"	12,296		12,296

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13394366"	5,810		5,810
"ID13394394"	21,781		21,781
"ID13431088"	3,692		3,692
"ID13436509"	3,553		3,553
"ID13436516"	18,214		18,214
"ID13812230"	14,210		14,210
"ID13812363"	12,296		12,296
"ID13812364"	5,810		5,810
"ID13818627"	19,389		19,389
"ID13818749"	15,906		15,906
"ID13819273"	5,035		5,035
"ID13819486"	14,048		14,048
"ID14184931"	20,461		20,461
"ID14186923"	15,660		15,660
"ID14264620"	11,127		11,127
"ID14267139"	10,562		10,562
"ID14267317"	8,506		8,506
"ID14267318"	7,876		7,876
"ID14280317"	16,315		16,315
"ID14280429"	10,886		10,886
"ID14389751"	10,565		10,565
"ID14412674"	2,195		2,195
"ID14412678"	2,189		2,189
"ID14412746"	2,075		2,075
"ID14412748"	2,076		2,076
"ID14412749"	3,574		3,574
"ID14767136"	7,467		7,467
"ID15067644"	5,003		5,003
"ID15067656"	4,032		4,032
"ID15067865"	5,003		5,003
"ID15093009"	10,128		10,128
"ID19992510"	20,469		20,469
"ID20079856"	23,250		23,250
"ID20238336"	12,890		12,890

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20238337"	3,718		3,718
"ID20242265"	12,156		12,156
"ID20242934"	2,759		2,759
"ID20242935"	19,182		19,182
"ID20244075"	14,446		14,446
"ID20474714"	13,791		13,791
"ID20732733"	1,027		1,027
"ID20732735"	1,318		1,318
"ID20810967"	7,045		7,045
"ID20810980"	14,374		14,374
"ID20811321"	3,190		3,190
"ID20811523"	3,197		3,197
"ID20811770"	3,184		3,184
"ID20986861"	9,998		9,998
"ID21003453"	11,007		11,007
"ID21003457"	14,192		14,192
"ID21090340"	3,032		3,032
"ID21427899"	3,263		3,263
"ID21428154"	6,670		6,670
"ID21487569"	7,902		7,902
"ID21669892"	6,670		6,670
"ID21669926"	3,263		3,263
"ID21669927"	6,670		6,670
"ID21669928"	7,902		7,902
"ID21669929"	6,670		6,670
"ID21669970"	9,378		9,378
"ID21669978"	2,870		2,870
"ID21670016"	9,983		9,983
"ID21670019"	2,313		2,313
"ID21670038"	6,598		6,598
"ID21670042"	6,380		6,380
"ID21874603"	0,969		0,969
"ID22038593"	25,134		25,134
"ID22039626"	27,900		27,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID22040733"	27,903		27,903
"ID22041231"	74,153		74,153
"ID22041799"	25,906		25,906
"ID22204514"	2,632		2,632
"ID22243701"	3,016		3,016
"ID22243755"	0,980		0,980
"ID22722684"	1,550		1,550
"ID22722685"	7,656		7,656
"ID22726559"	0,431		0,431
"ID22726562"	1,077		1,077
"ID22726597"	0,536		0,536
"ID22726648"	0,969		0,969
"ID22726707"	1,508		1,508
"ID22726729"	1,077		1,077
"ID22726760"	1,505		1,505
"ID22726778"	0,700		0,700
"ID22737581"	4,342		4,342
"ID22737582"	4,340		4,340
"ID22737583"	2,835		2,835
"ID22738458"	3,565		3,565
"ID22738459"	5,789		5,789
"ID22825970"	1,193		1,193
"ID22826042"	0,781		0,781
"ID22826043"	0,781		0,781
4NP			0,000
"ID11760168"	1,958		1,958
"ID11764105"	5,005		5,005
"ID11764360"	5,003		5,003
"ID12114129"	20,196		20,196
"ID12179494"	19,260		19,260
"ID12179544"	0,936		0,936
"ID12179612"	19,260		19,260
"ID12179665"	0,936		0,936
"ID12179743"	19,260		19,260

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12179795"	0,928		0,928
"ID12181621"	12,672		12,672
"ID12181622"	6,044		6,044
"ID12181624"	49,695		49,695
"ID12181629"	16,786		16,786
"ID12181630"	1,032		1,032
"ID12182958"	21,916		21,916
"ID12185907"	21,923		21,923
"ID12193339"	10,875		10,875
"ID12193340"	23,548		23,548
"ID12193343"	74,585		74,585
"ID12193347"	84,656		84,656
"ID12195045"	22,159		22,159
"ID12196603"	9,201		9,201
"ID12196647"	18,719		18,719
"ID12196911"	26,847		26,847
"ID12197699"	6,788		6,788
"ID12197702"	53,263		53,263
"ID12197703"	26,500		26,500
"ID12197711"	15,661		15,661
"ID12198085"	11,625		11,625
"ID12198087"	19,141		19,141
"ID12198089"	25,920		25,920
"ID12198091"	6,208		6,208
"ID12198376"	11,005		11,005
"ID12199069"	11,625		11,625
"ID12364780"	121,423		121,423
"ID12367503"	67,988		67,988
"ID12520090"	16,950		16,950
"ID12593855"	42,953		42,953
"ID12611963"	113,154		113,154
"ID12611976"	131,495		131,495
"ID12611990"	133,040		133,040
"ID12612011"	132,468		132,468

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12612012"	113,150		113,150
"ID12612034"	129,569		129,569
"ID12612035"	35,709		35,709
"ID12651165"	7,902		7,902
"ID12691192"	2,870		2,870
"ID12693899"	9,378		9,378
"ID12694082"	2,870		2,870
"ID12694331"	6,954		6,954
"ID13296844"	3,488		3,488
"ID13324532"	8,447		8,447
"ID13324541"	3,263		3,263
"ID13378027"	1,457		1,457
"ID13378283"	16,950		16,950
"ID13378972"	1,232		1,232
"ID13379013"	1,235		1,235
"ID13379130"	16,958		16,958
"ID13379191"	1,464		1,464
"ID13379274"	36,143		36,143
"ID13379425"	16,958		16,958
"ID13385796"	11,026		11,026
"ID13404404"	10,776		10,776
"ID13423347"	12,867		12,867
"ID13423867"	12,851		12,851
"ID13428346"	12,979		12,979
"ID13428347"	5,890		5,890
"ID13428351"	11,166		11,166
"ID13428852"	3,018		3,018
"ID13456745"	15,660		15,660
"ID13456806"	10,586		10,586
"ID13698653"	12,652		12,652
"ID13715355"	6,792		6,792
"ID13750566"	11,604		11,604
"ID13750567"	22,785		22,785
"ID14234872"	15,660		15,660

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID14264664"	11,127		11,127
"ID14266572"	10,560		10,560
"ID14267140"	10,366		10,366
"ID14389752"	10,565		10,565
"ID14389924"	19,241		19,241
"ID14780206"	5,212		5,212
"ID14780221"	5,261		5,261
"ID14801677"	11,885		11,885
"ID15067617"	5,003		5,003
"ID15067618"	4,032		4,032
"ID15068026"	5,003		5,003
"ID15092933"	10,589		10,589
"ID18382705"	25,528		25,528
"ID18396096"	26,660		26,660
"ID18396097"	10,959		10,959
"ID20481397"	9,866		9,866
"ID20732740"	1,027		1,027
"ID20732741"	1,241		1,241
"ID20811420"	3,190		3,190
"ID20811575"	3,197		3,197
"ID20811850"	3,183		3,183
"ID20986902"	9,346		9,346
"ID21823346"	3,263		3,263
"ID21823349"	6,670		6,670
"ID21823352"	9,377		9,377
"ID21825863"	2,273		2,273
"ID21825865"	6,380		6,380
"ID21825867"	6,598		6,598
"ID21825869"	7,130		7,130
"ID21825871"	3,488		3,488
"ID21825875"	8,447		8,447
"ID21825877"	7,130		7,130
"ID21825879"	9,377		9,377
"ID21825882"	3,047		3,047

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID21825885"	6,670		6,670
"ID21825887"	8,447		8,447
"ID22046681"	38,667		38,667
"ID22047566"	10,850		10,850
"ID22047734"	11,005		11,005
"ID22075042"	3,032		3,032
"ID22204523"	2,639		2,639
"ID22270503"	4,772		4,772
"ID22270535"	4,725		4,725
"ID22722693"	1,550		1,550
"ID22722694"	5,580		5,580
"ID22722695"	6,820		6,820
"ID22722696"	5,115		5,115
"ID22735781"	1,704		1,704
"ID22737526"	4,342		4,342
"ID22737527"	4,340		4,340
"ID22737528"	2,835		2,835
"ID22738046"	3,564		3,564
"ID22738098"	3,565		3,565
"ID22738226"	5,485		5,485
5NP			0,000
"ID11764114"	6,463		6,463
"ID11764377"	6,558		6,558
"ID11930462"	151,525		151,525
"ID11930466"	54,578		54,578
"ID11930471"	34,689		34,689
"ID11930476"	159,325		159,325
"ID11930480"	131,566		131,566
"ID12006929"	4,465		4,465
"ID12006930"	1,820		1,820
"ID12006931"	20,376		20,376
"ID12011072"	17,623		17,623
"ID12011145"	20,377		20,377
"ID12053844"	18,283		18,283

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12055635"	3,983		3,983
"ID12055636"	2,379		2,379
"ID12055637"	19,576		19,576
"ID12055641"	18,079		18,079
"ID12055669"	4,465		4,465
"ID12055670"	1,877		1,877
"ID12055671"	20,376		20,376
"ID12055675"	18,086		18,086
"ID12064545"	23,070		23,070
"ID12064546"	28,720		28,720
"ID12064547"	6,567		6,567
"ID12090526"	27,050		27,050
"ID12090527"	23,448		23,448
"ID12090528"	18,530		18,530
"ID12090529"	17,713		17,713
"ID12090530"	20,321		20,321
"ID12090531"	27,050		27,050
"ID12090532"	23,449		23,449
"ID12090535"	18,506		18,506
"ID12090536"	21,123		21,123
"ID12090537"	26,266		26,266
"ID12090538"	23,454		23,454
"ID12090541"	17,564		17,564
"ID12090542"	19,685		19,685
"ID12090543"	26,212		26,212
"ID12090544"	23,452		23,452
"ID12090545"	24,253		24,253
"ID12090546"	18,351		18,351
"ID12090547"	18,351		18,351
"ID12090548"	18,351		18,351
"ID12090549"	18,351		18,351
"ID12094051"	0,557		0,557
"ID12094190"	5,517		5,517
"ID12094238"	6,074		6,074

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID12094520"	5,498		5,498
"ID12094649"	21,301		21,301
"ID12094733"	15,088		15,088
"ID12095948"	6,074		6,074
"ID12096546"	1,820		1,820
"ID12096547"	19,576		19,576
"ID12096551"	18,731		18,731
"ID12096590"	24,190		24,190
"ID12096591"	24,256		24,256
"ID12096605"	21,321		21,321
"ID12096606"	15,088		15,088
"ID12096708"	6,081		6,081
"ID12096709"	6,129		6,129
"ID12096712"	6,074		6,074
"ID12611916"	37,040		37,040
"ID12611956"	48,984		48,984
"ID12611957"	37,380		37,380
"ID12611958"	36,580		36,580
"ID12611961"	37,840		37,840
"ID12691193"	3,704		3,704
"ID12693901"	12,805		12,805
"ID12694084"	3,888		3,888
"ID12694333"	9,991		9,991
"ID13072879"	0,554		0,554
"ID13072983"	23,015		23,015
"ID13072984"	28,474		28,474
"ID13072985"	4,731		4,731
"ID13073234"	23,065		23,065
"ID13073235"	28,375		28,375
"ID13073236"	6,574		6,574
"ID13296971"	3,771		3,771
"ID13297142"	4,075		4,075
"ID13297431"	4,075		4,075
"ID13297457"	3,955		3,955

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13297694"	3,955		3,955
"ID13297696"	4,075		4,075
"ID13297698"	4,077		4,077
"ID13297700"	3,956		3,956
"ID13297989"	4,299		4,299
"ID13304111"	4,295		4,295
"ID13304115"	4,501		4,501
"ID13304118"	4,287		4,287
"ID13304122"	4,295		4,295
"ID13304127"	4,295		4,295
"ID13304132"	4,295		4,295
"ID13304136"	4,295		4,295
"ID13304141"	4,404		4,404
"ID13304147"	4,295		4,295
"ID13304207"	4,078		4,078
"ID13304209"	4,295		4,295
"ID13332267"	5,803		5,803
"ID13332307"	5,779		5,779
"ID13332646"	9,629		9,629
"ID13338366"	10,503		10,503
"ID13338368"	10,206		10,206
"ID13338369"	9,124		9,124
"ID13339983"	5,803		5,803
"ID13339984"	5,779		5,779
"ID13339985"	9,629		9,629
"ID13340385"	48,963		48,963
"ID13340386"	11,020		11,020
"ID13340387"	9,116		9,116
"ID13340830"	48,964		48,964
"ID13340831"	10,970		10,970
"ID13340832"	9,124		9,124
"ID13341107"	48,610		48,610
"ID13341108"	10,970		10,970
"ID13341109"	9,109		9,109

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13432923"	28,206		28,206
"ID13432924"	19,098		19,098
"ID13432925"	19,940		19,940
"ID13432926"	8,752		8,752
"ID13432938"	27,404		27,404
"ID13432939"	19,098		19,098
"ID13432940"	19,940		19,940
"ID13432941"	8,749		8,749
"ID13432944"	27,408		27,408
"ID13432945"	19,099		19,099
"ID13432946"	19,990		19,990
"ID13432947"	8,756		8,756
"ID13432950"	28,210		28,210
"ID13432951"	19,099		19,099
"ID13432952"	19,941		19,941
"ID13432953"	8,758		8,758
"ID13686778"	4,014		4,014
"ID13686779"	8,633		8,633
"ID13686782"	4,014		4,014
"ID13686783"	8,633		8,633
"ID13686787"	4,014		4,014
"ID13686788"	8,552		8,552
"ID13686789"	4,014		4,014
"ID13686790"	8,633		8,633
"ID13687033"	11,307		11,307
"ID13687102"	11,306		11,306
"ID13687224"	23,064		23,064
"ID13687225"	28,375		28,375
"ID13687226"	5,022		5,022
"ID13687318"	11,306		11,306
"ID13714742"	63,117		63,117
"ID13716082"	10,880		10,880
"ID13724354"	41,493		41,493
"ID13724528"	6,363		6,363

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID13724628"	6,719		6,719
"ID13724773"	16,448		16,448
"ID13726496"	10,825		10,825
"ID13744063"	34,915		34,915
"ID13744064"	34,689		34,689
"ID13744065"	5,807		5,807
"ID14162898"	35,213		35,213
"ID14163347"	34,301		34,301
"ID15042071"	50,387		50,387
"ID15051646"	6,127		6,127
"ID15051647"	0,562		0,562
"ID15053428"	6,031		6,031
"ID15053429"	0,563		0,563
"ID15064312"	6,556		6,556
"ID15065144"	6,560		6,560
"ID18396372"	17,200		17,200
"ID18396373"	33,600		33,600
"ID18396374"	10,525		10,525
"ID18396390"	17,200		17,200
"ID18396391"	33,600		33,600
"ID18396392"	10,525		10,525
"ID19021866"	3,783		3,783
"ID20066124"	3,979		3,979
"ID20181320"	3,690		3,690
"ID20186882"	3,965		3,965
"ID20874189"	6,549		6,549
"ID20874289"	2,502		2,502
"ID20882793"	6,556		6,556
"ID20882889"	2,504		2,504
"ID20884080"	2,504		2,504
"ID20884148"	6,564		6,564
"ID20885778"	2,504		2,504
"ID20885780"	6,564		6,564
"ID20999384"	418,627		418,627

Kód	Popis	MJ	Výměra
"ID20999455"	13,746		13,746
"ID21003426"	50,960		50,960
"ID21003427"	13,742		13,742
"ID21003465"	157,222		157,222
"ID21003478"	13,897		13,897
"ID21826565"	12,430		12,430
"ID21826675"	2,898		2,898
"ID21828345"	11,808		11,808
"ID21828346"	4,135		4,135
"ID21941467"	18,942		18,942
"ID22046491"	12,970		12,970
"ID22204677"	3,359		3,359
"ID22270498"	1,460		1,460
"ID22722701"	2,998		2,998
"ID22722702"	8,000		8,000
"ID22722703"	3,664		3,664
"ID22737523"	2,660		2,660
"ID22737524"	4,560		4,560
"ID22737525"	3,380		3,380
"ID22737800"	2,850		2,850
"ID22737821"	4,800		4,800
"ID22737860"	3,570		3,570
6NP			0,000
"ID12106390"	100,257		100,257
"ID12106395"	20,241		20,241
"ID12106396"	20,241		20,241
"ID12106397"	20,241		20,241
"ID12106398"	20,241		20,241
"ID13146012"	32,627		32,627
"ID13146031"	16,390		16,390
"ID13146032"	15,965		15,965
"ID13603983"	20,241		20,241
"ID13609716"	92,362		92,362
"ID13609717"	18,770		18,770

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"ID13609718" 18,770		18,770
	"ID13609719" 18,770		18,770
	"ID13609720" 18,770		18,770
	"ID13609726" 18,933		18,933
	"ID13609727" 19,424		19,424
	"ID13609808" 18,770		18,770
	"ID13609810" 18,770		18,770
	"ID13609812" 18,770		18,770
	"ID22137053" 20,895		20,895
	"ID23477672" 1,448		1,448
	"ID23477673" 1,448		1,448
	"ID23477677" 8,537		8,537
	"ID23477852" 1,573		1,573
	"ID23477853" 1,560		1,560
	"ID23477854" 8,575		8,575
	ke skl. SN.304		0,000
	-1PP		0,000
	"ID13635158" 13,421		13,421
	"ID13635162" 13,115		13,115
	"ID13635166" 9,982		9,982
	"ID14778726" 10,873		10,873
	"ID14778730" 12,129		12,129
			0,000
	korekce ID výměr k finálnímu dorovnání vygenerovaného množství z modelu BIM		0,000
	(drobná korektura ID vlivem detailů a návazností s okolními konstrukcemi vývojem IFC modelu)		0,000
	22892,612-22756,626		135,986
Zdivo200AKU	Mezisosčet		22 892,612
Použití figury:			
311274124	Zdivo nosné z tvárnice zvukově izolačních z betonu lehkého keramického tl 240 mm	m3	4 592,776
310901113	Úprava líce režného zdiva prováděného bez lišt bez spárování	m2	23 516,482
612631011	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z tvárnice nebo kamene	m2	47 032,964
Zdivo240AKU	Plocha zdiva 240 AKU	m2	59,393
	ZDIVO TL. 240MM (viz REVIT)		0,000
Zdivo240AKU	59,393		59,393

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
311274124	Zdivo nosné z tvárníc zvukově izolačních z betonu lehkého keramického tl 240 mm	m3	4 592,776
310901113	Úprava líce režného zdiva prováděného bez lišt bez spárování	m2	23 516,482
612631011	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z tvárníc nebo kamene	m2	47 032,964
Zdivo365AKU	Plocha zdiva 365 AKU	m2	70,067
	ke skl. SN.302		0,000
	1NP		0,000
	"ID22643975" 4,666		4,666
	"ID22644006" 5,400		5,400
	"ID22644917" 5,400		5,400
	"ID22644919" 5,240		5,240
	"ID22646753" 4,850		4,850
	"ID22646755" 4,666		4,666
	"ID22647620" 5,400		5,400
	"ID22647982" 4,666		4,666
	4NP		0,000
	"ID13698660" 4,651		4,651
	"ID18382704" 4,810		4,810
	"ID21985011" 4,596		4,596
	"ID22252853" 3,870		3,870
	5NP		0,000
	"ID13716008" 4,576		4,576
	"ID22252855" 7,139		7,139
	"ID22448959" 0,137		0,137
Zdivo365AKU	Mezisoučet		70,067
Použití figury:			
311274122	Zdivo nosné z tvárníc zvukově izolačních z betonu lehkého keramického tl 365 mm	m3	25,574
310901113	Úprava líce režného zdiva prováděného bez lišt bez spárování	m2	23 516,482
612631011	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z tvárníc nebo kamene	m2	47 032,964

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Multifunkční sportovní a kulturní pavilon (MSKP)

Číslo SO / IO	NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU	Poznámka	Investor	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
SO 101	Multifunkční sportovní a kulturní pavilon				
D.1.4.01c	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE - PLYNOVOD (PLN)	kompletní část	Teplárny Brno, a.s.	747 560,10 Kč	904 547,72 Kč
D.1.4.03	CHLAZENÍ (CHL)	pouze některé položky	Teplárny Brno, a.s.	55 531 144,00 Kč	67 192 684,24 Kč
D.1.4.04	VYTÁPĚNÍ (UT)	pouze některé položky	Teplárny Brno, a.s.	21 590 380,00 Kč	26 124 359,80 Kč
D.1.4.05	VÝMĚNÍKOVÉ STANICE (VST)	kompletní část	Teplárny Brno, a.s.	1 984 221,94 Kč	2 400 908,55 Kč
D.1.4.07	ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD, UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD (SIL)	pouze některé položky	Teplárny Brno, a.s.	22 031 995,00 Kč	26 658 713,95 Kč
D.2.01	CHLAZENÍ LEDOVÉ PLOCHY (CHLL)	pouze některé položky	Teplárny Brno, a.s.	26 729 716,66 Kč	32 342 957,16 Kč
			Teplárny Brno, a.s.	128 615 017,70 Kč	155 624 171,42 Kč