

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_02_20

Stavba: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 10.03.2023

Zadavatel:
Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ:
DIČ:

Projektant:
1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				147 386 860,66
---------------------	--	--	--	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	147 386 860,66		30 951 240,74
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		178 338 101,40
-------------------	----------	------------	--	-----------------------

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: 2023_02_20

Stavba: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Místo: Brno Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 61 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		147 386 860,66	178 338 101,40
D.1.1	Architektonicko stavební část	86 295 609,93	104 417 688,02
D.1.4.1	Silnoproudé elektroinstalace	10 045 674,58	12 155 266,24
S	Svítlidla	3 529 820,04	4 271 082,25
SIL	Silnoproud	3 665 985,89	4 435 842,93
R	Rozvaděče	1 506 420,63	1 822 768,96
HR	Hromosvody	1 174 877,24	1 421 601,46
Z	Zemní práce	168 570,78	203 970,64
D.1.4.2	Zařízení pro vytápění a chlazení budov	8 567 932,63	10 367 198,48
D.1.4.3	Vzduchotechnika	10 466 401,11	12 664 345,34
D.1.4.4	Zdravotechnika	2 367 988,04	2 865 265,53
D.1.4.5	Měření a regulace	4 379 620,66	5 299 341,00
D.1.4.6	Slaboproudé instalace	7 320 954,51	8 858 354,96
1.	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS, WC imob.	967 843,08	1 171 090,13
2.	Elektronická kontrola vstupu - EKV	1 740 149,09	2 105 580,40
3.	Nadstavbový SW bezpečnostních technologií - SWBT	312 121,34	377 666,82
4.	Dveřní komunikátor - Interkom	143 789,07	173 984,77
5.	Dohledový videosystém - VSS	1 134 058,38	1 372 210,64
6.	Univerzální (strukturovaná) kabeláž - SK	1 405 456,70	1 700 602,61
7.	Přístupové body WiFi, Síťové aktivní prvky, Telefonní ústředna	1 597 868,97	1 933 421,45
8.	Trubkování do monolitického betonu	19 667,88	23 798,13
D.1.4.7	Elektrická požární signalizace (EPS)	1 347 812,57	1 630 853,21
D.1.4.8	Hašení plynem	4 412 850,00	5 339 548,50
D.1.5	Technologie - ukládací systém	6 645 222,41	8 040 719,12
D.2.1	STL plynovod	628 629,56	760 641,77
D.2.2	Vodovodní přípojka	83 480,37	101 011,25
D.2.3	Areálová kanalizace	1 625 316,91	1 966 633,46
D.2.4	Přeložka požárního vodovodu	28 405,38	34 370,51
VRN	Vedlejší a ostatní náklady stavby	3 170 962,00	3 836 864,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební část

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

86 295 609,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 295 609,93	21,00%	18 122 078,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 417 688,02

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební část

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

86 295 609,93

HSV - Práce a dodávky HSV	56 307 972,92
1 - Zemní práce	2 950 324,88
2 - Zakládání	10 672 023,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 782 590,95
4 - Vodorovné konstrukce	16 471 278,37
5 - Komunikace pozemní	412 269,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 425 509,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 380 881,71
997 - Přesun sutě	1 068 296,17
998 - Přesun hmot	2 144 798,95
PSV - Práce a dodávky PSV	26 442 298,51
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	785 319,72
712 - Povlakové krytiny	1 158 271,14
713 - Izolace tepelné	2 687 842,61
714 - Akustická a protiotřesová opatření	396 365,30
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	29 425,48
762 - Konstrukce tesařské	1 424 143,01
763 - Konstrukce suché výstavby	273 779,31
764 - Konstrukce klempířské	585 679,53
766 - Konstrukce truhlářské	119 535,76
767 - Konstrukce zámečnické	14 630 377,15
776 - Podlahy povlakové	55 434,14
777 - Podlahy lité	1 443 155,30
781 - Dokončovací práce - obklady	1 828 976,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	569 168,69
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	114 013,54
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	340 811,23
M - Práce a dodávky M	3 545 338,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební část

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

86 295 609,93

D HSV Práce a dodávky HSV

56 307 972,92

D 1 Zemní práce 2 950 324,88

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	7,626	154,63	1 179,21	CS ÚRS 2022 01
	vv		rozebrání stávajícího okapového chodníku u budovy					
	vv		25,42*0,3		7,626			
2	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	25,000	85,21	2 130,25	CS ÚRS 2022 01
	vv		odstranění okapového chodníku					
	vv		25		25,000			
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	200,000	214,60	42 920,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		čerpání proti zaplavení jámy při deštích					
	vv		200		200,000			
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	60,000	105,72	6 343,20	CS ÚRS 2022 01
5	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	991,592	287,18	284 765,39	CS ÚRS 2022 01
	vv		vzhledem k nestejnomyému profilu území odhad na základě řezů					
	vv		(34,5+2*2)*22,4		862,400			
	vv		6,12*4,86*1,55		46,102			
	vv		(2*6,12+2*4,86)*((1,45*1,55)/2)		24,678			
	vv		3,5*3,2*1,2		13,440			
	vv		(2*3,5+2*3,2)*((0,85*1,2)/2)		6,834			
	vv		Mezisoučet		953,454			
	vv		rezerva					
	vv		953,454*0,04		38,138			
	vv		Součet		991,592			
6	K	139951111	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MV, MVC strojně	m3	60,000	1 105,50	66 330,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		bourání pozůstatků bývalé kotelny v rámci hloubených vykopávek					
	vv		60		60,000			
7	K	139951121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	60,000	1 326,60	79 596,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		bourání pozůstatků bývalé kotelny v rámci hloubených vykopávek					
	vv		60		60,000			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 358,796	528,60	718 259,57	CS ÚRS 2022 01
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 358,796	85,21	115 783,01	CS ÚRS 2022 01
	vv		vytěžená zemina na zemi					
	vv		991,592		991,592			
	vv		zemina z pilot					
	vv		40,059+17,804+309,341		367,204			
	vv		Součet		1 358,796			
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	119,000	217,75	25 912,25	CS ÚRS 2022 01
	vv		25,5*3		76,500			
	vv		9,5*3		28,500			
	vv		ostatní					
	vv		14		14,000			
	vv		Součet		119,000			
11	M	58344-01	hutnitelný zásypaný materiál	t	226,100	236,69	53 515,61	
	vv		119*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		226,100			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 581,712	465,48	1 201 735,30	CS ÚRS 2022 01
	vv		1358,796*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		2 581,712			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,126	214,60	28 783,44	CS ÚRS 2022 01
	vv		2*3,56*2		14,240			
	vv		2*6,025*2,04		24,582			
	vv		2*2,35*0,72		3,384			
	vv		2*2,2*0,72		3,168			
	vv		23,3*0,44		10,252			
	vv		35*1,1		38,500			
	vv		ostatní					
	vv		40		40,000			
	vv		Součet		134,126			
14	M	58344-01	hutnitelný zásypaný materiál	t	254,839	236,69	60 317,84	
	vv		134,126*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		254,839			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	47,02	23 510,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba ZP.P_2 - úprava nerovností po provedení zemních prací					
	VV		500		500,000			
16	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	98,100	145,16	14 240,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba ZP.P_2					
	VV		plochy nedosahující 100 m2					
	VV		17+40+41,1		98,100			
17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	27,546	949,91	26 166,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		98,1*0,15*1,8		26,487			
	VV		26,487*1,04 "Přepočtené koeficientem množství"		27,546			
18	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	401,900	92,30	37 095,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba ZP.P_2					
	VV		500		500,000			
	VV		odpočet					
	VV		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně					
	VV		-98,1		-98,100			
	VV		Součet		401,900			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	112,854	949,91	107 201,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		401,9*0,15*1,8		108,513			
	VV		108,513*1,04 "Přepočtené koeficientem množství"		112,854			
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	500,000	41,03	20 515,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba ZP.P_2					
	VV		500		500,000			
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	10,000	192,50	1 925,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		500*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		10,000			
22	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	862,000	37,24	32 100,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba ZP.P_1					
	VV		130		130,000			
	VV		skladba ZP.P_2					
	VV		500		500,000			
	VV		skladba ZP.P_3					
	VV		55		55,000			
	VV		skladba ZP.P_4					
	VV		130		130,000			
	VV		skladba ZP.P_4					
	VV		44		44,000			
	VV		skladba ZP.P_6					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		862,000			
	D	2	Zakládání				10 672 023,02	
23	K	226212314	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 20 m hornina IV	m	60,000	2 287,98	137 278,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		VP.14					
	VV		12		12,000			
	VV		VP.15					
	VV		12		12,000			
	VV		VP.34					
	VV		12		12,000			
	VV		VP.36					
	VV		12		12,000			
	VV		VP.38					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		60,000			
24	K	226213214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina IV	m	60,000	2 358,98	141 538,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		VP.21					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.23					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.26					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.37					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.39					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.40					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		60,000			
25	K	226213314	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina IV	m	378,000	2 630,33	994 264,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		VP.01					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.02					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.03					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.04					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.05					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.06					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.07					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13		13,000			
	VV		VP.12					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.13					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.16					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.17					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.18					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.19					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.20					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.22					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.24					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.25					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.27					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.28					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.29					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.30					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.31					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.32					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.33					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.35					
	VV		13		13,000			
	VV		VP.41					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		378,000			
26	K	226213714	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 1050 do 1250 mm hl od 0 do 20 m hornina IV	m	48,000	2 445,77	117 396,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		VP.09					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.10					
	VV		16		16,000			
	VV		VP.11					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		48,000			
27	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	60,000	504,94	30 296,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		VP.21					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.23					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.26					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.37					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.39					
	VV		10		10,000			
	VV		VP.40					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		60,000			
28	M	5893294R	beton C 25/30 XC4	m3	40,059	5 601,61	224 394,89	
	VV		60*3,14*0,45*0,45		38,151			
	VV		38,151*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		40,059			
29	K	231212212	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 450 do 650 mm hl od 0 do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	60,000	410,26	24 615,60	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: kompletní provedení pilot krom dodávky betonu a výztuže, bližší specifikace viz výkaz statika D.1.2.06 viz tabulka pilot					
	VV		VP.14					
	VV		12		12,000			
	VV		VP.15					
	VV		12		12,000			
	VV		VP.34					
	VV		12		12,000			
	VV		VP.36					
	VV		12		12,000			
	VV		VP.38					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		60,000			
30	M	5893294R	beton C 25/30 XC4	m3	17,804	5 601,61	99 731,06	
	VV		60*3,14*0,3*0,3		16,956			
	VV		16,956*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		17,804			
31	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	426,000	504,94	215 104,44	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: kompletní provedení pilot krom dodávky betonu a výztuže viz výkaz statika D.1.2.06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina IV					
	VV		378		378,000			
	VV		Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D přes 1050 do 1250 mm hl od 0 do 20 m hornina IV					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		426,000			
32	M	5893294R	beton C 25/30 XC4	m3	309,341	5 601,61	1 732 807,64	
	VV		Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina IV					
	VV		378*3,14*0,45*0,45		240,351			
	VV		Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D přes 1050 do 1250 mm hl od 0 do 20 m hornina IV					
	VV		48*3,14*0,6*0,6		54,259			
	VV		Součet		294,610			
	VV		294,61*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		309,341			
33	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	24,024	53 254,72	1 279 391,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz výztuže					
	VV		24,024		24,024			
34	K	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 450 do 650 mm	m	1,500	3 076,94	4 615,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz tabulka pilot					
	VV		D600					
	VV		5*0,3		1,500			
35	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	10,800	6 698,26	72 341,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		piloty					
	VV		(41-5)*0,3		10,800			
36	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	326,620	2 985,42	975 097,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		podšyp objekt					
	VV		580*0,2*1,15		133,400			
	VV		(782-580)*((0,95+0,6)/2)*1,15		180,033			
	VV		podšyp schodiště					
	VV		7,45*5,9*0,3		13,187			
	VV		Součet		326,620			
37	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	85,940	6 558,25	563 616,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		podkladní beton					
	VV		782*0,1		78,200			
	VV		podkladní beton opěrná zeď					
	VV		22,8*1,6*0,1		3,648			
	VV		Mezisoučet		81,848			
	VV		81,848*0,05		4,092			
	VV		Součet		85,940			
38	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,882	7 967,92	7 027,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		podbetonování viz řez D					
	VV		5,025*0,86*0,17*1,2		0,882			
39	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	160,601	6 618,70	1 062 969,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		základová deska - viz statika					
	VV		782*0,2		156,400			
	VV		dopočet tloušťky desky					
	VV		zeď výtahové šachty nákladní					
	VV		(4,7*2,96)*(0,4-0,2)		2,782			
	VV		zeď výtahové šachty osobní					
	VV		(2,35*1,6)*(0,4-0,2)		0,752			
	VV		plošiny					
	VV		(3,13*2,13)*(0,4-0,3)		0,667			
	VV		Součet		160,601			
40	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	28,516	1 006,19	28 692,51	CS ÚRS 2022 01
	VV		základová deska - viz statika					
	VV		114,1*0,2		22,820			
	VV		dopočet tloušťky desky					
	VV		zeď výtahové šachty nákladní					
	VV		(2*4,7+2*2,96)*(0,4-0,2)		3,064			
	VV		zeď výtahové šachty osobní					
	VV		(2*2,35+2*1,6)*(0,4-0,2)		1,580			
	VV		plošiny					
	VV		(2*3,13+2*2,13)*(0,4-0,3)		1,052			
	VV		Součet		28,516			
41	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	28,516	161,70	4 611,04	CS ÚRS 2022 01
42	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,612	67 379,36	41 236,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz výztuže					
	VV		Podlahová deska 1. NP					
	VV		0,612		0,612			
43	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	18,232	69 176,14	1 261 219,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz výztuže					
	VV		Podlahová deska 1. NP					
	VV		15,389		15,389			
	VV		podkladní deska					
	VV		782*3,03*0,001*1,2		2,843			
	VV		Součet		18,232			
44	K	273391114	Antivibrační rohož základových desek z pryže tuhosti přes 0,6 do 1 MPa volně položená	m2	13,402	1 658,25	22 223,87	CS ÚRS 2022 01
	VV		pod výtahovou šachtu					
	VV		2,63*3,13		8,232			
	VV		2,35*2,2		5,170			
	VV		Součet		13,402			
45	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	1,740	6 618,70	11 516,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		podbetonování žlabu viz řez D					
	VV		11,6*0,5*0,25*1,2		1,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	138,205	6 618,70	914 737,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		základové pasy					
	VV		23,55*0,925*0,45		9,803			
	VV		23,55*1,25*0,6		17,663			
	VV		13,285*0,925*0,45		5,530			
	VV		13,285*1,25*0,6		9,964			
	VV		15,075*0,925*0,45		6,275			
	VV		15,075*1,25*0,6		11,306			
	VV		1,725*0,925*0,45		0,718			
	VV		1,725*1,25*0,6		1,294			
	VV		13,325*0,65*0,6		5,197			
	VV		13,325*0,425*0,2		1,133			
	VV		7,775*0,65*0,6		3,032			
	VV		15,575*0,75*0,6		7,009			
	VV		15,575*0,425*0,2		1,324			
	VV		17,725*0,65*0,6		6,913			
	VV		17,725*0,425*0,2		1,507			
	VV		3*10,055*0,35*0,8		8,446			
	VV		3,6*0,35*0,8		1,008			
	VV		12,575*0,35*0,8		3,521			
	VV		22,05*0,35*0,8		6,174			
	VV		1,09*0,35*0,8		0,305			
	VV		(2*2,35+2*1,6)*0,35*0,8		2,212			
	VV		2*2,87*0,3*0,8		1,378			
	VV		(4,925+4,275+3,325)*0,65*0,6		4,885			
	VV		21,05*1*0,6		12,630			
	VV		(2*3,13+2*2,13)*0,3*0,5		1,578			
	VV		2,275*0,6*0,6		0,819			
	VV		Mezisoučet		131,624			
	VV		131,624*0,05		6,581			
	VV		Součet		138,205			
47	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	383,097	1 006,19	385 468,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		základové pasy					
	VV		2*23,55*0,45		21,195			
	VV		2*23,55*0,6		28,260			
	VV		2*13,285*0,45		11,957			
	VV		2*13,285*0,6		15,942			
	VV		2*15,075*0,45		13,568			
	VV		2*15,075*0,6		18,090			
	VV		2*1,725*0,45		1,553			
	VV		2*1,725*0,6		2,070			
	VV		2*13,325*0,6		15,990			
	VV		2*13,325*0,2		5,330			
	VV		2*7,775*0,6		9,330			
	VV		2*15,575*0,6		18,690			
	VV		2*15,575*0,2		6,230			
	VV		2*17,725*0,6		21,270			
	VV		2*17,725*0,2		7,090			
	VV		2*3*10,055*0,8		48,264			
	VV		2*3,6*0,8		5,760			
	VV		2*12,575*0,8		20,120			
	VV		2*22,05*0,8		35,280			
	VV		2*1,09*0,8		1,744			
	VV		2*(2*2,35+2*1,6)*0,8		12,640			
	VV		2*2*2,87*0,8		9,184			
	VV		2*(4,925+4,275+3,325)*0,6		15,030			
	VV		2*21,05*0,6		25,260			
	VV		2*(2*3,13+2*2,13)*0,5		10,520			
	VV		2*2,275*0,6		2,730			
	VV		Mezisoučet		383,097			
	VV		Součet		383,097			
48	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	383,097	161,70	61 946,78	CS ÚRS 2022 01
49	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	6,718	6 737,93	45 265,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz statika					
	VV		Základové pásy					
	VV		6,718		6,718			
50	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,565	6 618,70	3 739,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*3,14*0,3*0,3*1		0,565			
51	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,768	1 006,19	3 791,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*3,14*0,6*1		3,768			
52	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	3,768	161,70	609,29	CS ÚRS 2022 01
53	K	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	14,049	6 969,89	97 919,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		zeď výtahové šachty nákladní					
	VV		(2*4,7+2*2,96)*1,75*0,35		9,384			
	VV		zeď výtahové šachty osobní					
	VV		(2*2,35+2*1,6)*1,1*0,3		2,607			
	VV		plošiny					
	VV		(2*3,13+2*2,13)*0,5*0,3		1,578			
	VV		(2*1+2*0,6)*0,5*0,3		0,480			
	VV		Součet		14,049			
54	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	84,720	1 060,10	89 811,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		zeď výtahové šachty nákladní					
	VV		2*(2*4,7+2*2,96)*1,75		53,620			
	VV		zeď výtahové šachty osobní					
	VV		2*(2*2,35+2*1,6)*1,1		17,380			
	VV		plošiny					
	VV		2*(2*3,13+2*2,13)*0,5		10,520			
	VV		2*(2*1+2*0,6)*0,5		3,200			
	VV		Součet		84,720			
55	K	279351122	Odstanění oboustranného bednění základových zdí	m2	84,720	197,65	16 744,91	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	15 782 590,95				
56	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,750	7 539,51	5 654,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		zazdívka okna kruhového					
	VV		3.NP					
	VV		1,5*0,5		0,750			
57	K	310279842R	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z porobetonových tvárcí tl do 300 mm	m3	0,630	6 467,18	4 074,32	
	VV		1.NP					
	VV		viz pozn. c)					
	VV		místnost 108, 109					
	VV		2*2,1*0,6*0,25		0,630			
58	K	311236221	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných do P20 s maltovanými kapsami tl 250 mm	m2	311,614	3 078,82	959 403,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		4.NP					
	VV		2*15,25*2,9		88,450			
	VV		-1,04*1,39		-1,446			
	VV		2*23,295*2,9		135,111			
	VV		-2*0,9*2,1		-3,780			
	VV		střeška - atika					
	VV		2*15,25*1,21		36,905			
	VV		2*23,295*1,21		56,374			
	VV		Součet		311,614			
59	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	505,463	6 968,26	3 522 197,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		(15,175+14+22,65+0,4)*4,2*0,25		54,836			
	VV		-3,8*3,6*0,25		-3,420			
	VV		-2,7*0,6*0,25		-0,405			
	VV		-3,1*3,05*0,25		-2,364			
	VV		-2*0,9*2,5*0,25		-1,125			
	VV		-0,96*2,5*0,25		-0,600			
	VV		-1*2,5*0,25		-0,625			
	VV		10,28*3,75*0,25		9,638			
	VV		-2,1*3,75*0,25		-1,969			
	VV		10,28*3,75*0,25		9,638			
	VV		-2,1*3,75*0,25		-1,969			
	VV		10,28*3,75*0,25		9,638			
	VV		-1,8*2,5*0,25		-1,125			
	VV		-3*0,9*2,5*0,25		-1,688			
	VV		-0,8*2,5*0,25		-0,500			
	VV		-1,2*2,18*0,25		-0,654			
	VV		-1,2*2,5*0,25		-0,750			
	VV		3,7*3,75*0,25		3,469			
	VV		(11,3+2,96)*3,75*0,25		13,369			
	VV		-3*3*0,25		-2,250			
	VV		(2*1,75+1,96)*3,75*0,2		4,095			
	VV		(19,9+22,9+19,9)*3,8*0,25		59,565			
	VV		-1,15*2,15*0,25		-0,618			
	VV		-1*2,75*0,25		-0,688			
	VV		(13+1,15)*3,8*0,25		13,443			
	VV		(5,675+4,75+3,765+4,75)*3,8*0,25		17,993			
	VV		-0,9*2,02*0,25		-0,455			
	VV		3*(0,25*0,8)*3,8		2,280			
	VV		2.NP					
	VV		(15,3+33,65+22,9+20,55)*3,8*0,25		87,780			
	VV		3*(0,25*0,8)*3,8		2,280			
	VV		-4*0,9*3*0,25		-2,700			
	VV		(13,5+4,25+2,97)*3,8*0,25		19,684			
	VV		-2,1*3,05*0,25		-1,601			
	VV		-1,95*2,76*0,25		-1,346			
	VV		13,5*3,8*0,25		12,825			
	VV		-1*2,5*0,25		-0,625			
	VV		-2*0,8*2,5*0,25		-1,000			
	VV		-1,2*2,18*0,25		-0,654			
	VV		-1,2*2,5*0,25		-0,750			
	VV		6,8*3,8*0,25		6,460			
	VV		-4,95*3,05*0,25		-3,774			
	VV		(2*1,75+1,96)*3,8*0,2		4,150			
	VV		(22,4+5,675+2,65)*3,8*0,25		29,189			
	VV		-2*0,9*2,5*0,25		-1,125			
	VV		-0,96*2,5*0,25		-0,600			
	VV		-1*2,5*0,25		-0,625			
	VV		-0,9*2,02*0,25		-0,455			
	VV		3.NP					
	VV		(15,3+33,65+22,9+20,55)*3,8*0,25		87,780			
	VV		3*(0,25*0,8)*3,8		2,280			
	VV		-4*0,9*3*0,25		-2,700			
	VV		-2,1*2,05*0,25		-1,076			
	VV		(2,97+4,25+2,97)*3,8*0,25		9,681			
	VV		-1,95*2,76*0,25		-1,346			
	VV		13,5*3,8*0,25		12,825			
	VV		-0,96*2,5*0,25		-0,600			
	VV		-3*0,9*2,5*0,25		-1,688			
	VV		-1*2,5*0,25		-0,625			
	VV		-1,2*2,18*0,25		-0,654			
	VV		-1,2*2,5*0,25		-0,750			
	VV		6,8*3,8*0,25		6,460			
	VV		-2,1*3,05*0,25		-1,601			
	VV		(2*1,75+1,96)*3,8*0,2		4,150			
	VV		(22,4+5,675+2,65)*3,8*0,25		29,189			
	VV		-4,5*3,05*0,25		-3,431			
	VV		-2*0,9*2,5*0,25		-1,125			
	VV		-0,96*2,5*0,25		-0,600			
	VV		-1*2,5*0,25		-0,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,9*2,02*0,25		-0,455			
VV			(4,5+10,55+2*0,3)*3,8*0,25		14,868			
VV			-2,1*3,75*0,25		-1,969			
VV			4.NP					
VV			(4,5+2,96+6,05)*4,1*0,25		13,848			
VV			2,96*0,7*0,15		0,311			
VV			Mezisoučet		486,019			
VV			486,09*0,04		19,444			
VV			Součet		505,463			
60	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	4 146,813	1 060,10	4 396 036,46	CS ÚRS 2022 01
VV			1.NP					
VV			2*(15,175+14+22,65+0,4)*4,2		438,690			
VV			(3,8+2*3,6)*0,25		2,750			
VV			-2*3,8*3,6		-27,360			
VV			(2,7+2*0,6)*0,25		0,975			
VV			-2*2,7*0,6		-3,240			
VV			(3,1+2*3,05)*0,25		2,300			
VV			-2*3,1*3,05		-18,910			
VV			2*(0,9+2*2,5)*0,25		2,950			
VV			-2*2*0,9*2,5		-9,000			
VV			(0,96+2*2,5)*0,25		1,490			
VV			-2*0,96*2,5		-4,800			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5		-5,000			
VV			2*10,28*3,75		77,100			
VV			(2,1+2*3,75)*0,25		2,400			
VV			-2*2,1*3,75		-15,750			
VV			2*10,28*3,75		77,100			
VV			(2,1+2*3,75)*0,25		2,400			
VV			-2*2,1*3,75		-15,750			
VV			2*10,28*3,75		77,100			
VV			(1,8+2*2,5)*0,25		1,700			
VV			-2*1,8*2,5		-9,000			
VV			3*(0,9+2*2,5)*0,25		4,425			
VV			-2*3*0,9*2,5		-13,500			
VV			(0,8+2*2,5)*0,25		1,450			
VV			-2*0,8*2,5		-4,000			
VV			(1,2+2*2,18)*0,25		1,390			
VV			-2*1,2*2,18		-5,232			
VV			(1,2+2*2,5)*0,25		1,550			
VV			-2*1,2*2,5		-6,000			
VV			2*3,7*3,75		27,750			
VV			2*(11,3+2,96)*3,75		106,950			
VV			(3+2*3)*0,25		2,250			
VV			-2*3*3		-18,000			
VV			2*(2*1,75+1,96)*3,75		40,950			
VV			2*(19,9+22,9+19,9)*3,8		476,520			
VV			(1,15+2*2,15)*0,25		1,363			
VV			-2*1,15*2,15		-4,945			
VV			(1+2*2,75)*0,25		1,625			
VV			-2*1*2,75		-5,500			
VV			2*(13+1,15)*3,8		107,540			
VV			2*(5,675+4,75+3,765+4,75)*3,8		143,944			
VV			(0,9+2*2,02)*0,25		1,235			
VV			-2*0,9*2,02		-3,636			
VV			2*3*(0,25)*3,8		5,700			
VV			2.NP					
VV			2*(15,3+33,65+22,9+20,55)*3,8		702,240			
VV			2*3*(0,25)*3,8		5,700			
VV			4*(0,9+2*3)*0,25		6,900			
VV			-4*0,9*3		-10,800			
VV			2*(13,5+4,25+2,97)*3,8		157,472			
VV			(2,1+2*3,05)*0,25		2,050			
VV			-2*2,1*3,05*0,25		-3,203			
VV			(1,95+2*2,76)*0,25		1,868			
VV			-2*1,95*2,76*0,25		-2,691			
VV			2*13,5*3,8		102,600			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5		-5,000			
VV			2*(0,8+2*2,5)*0,25		2,900			
VV			-2*2*0,8*2,5		-8,000			
VV			(1+2*2,18)*0,25		1,340			
VV			-2*1,2*2,18		-5,232			
VV			(1,2+2*2,5)*0,25		1,550			
VV			-2*1,2*2,5*0,25		-1,500			
VV			2*6,8*3,8		51,680			
VV			(4,95+2*3,05)*0,25		2,763			
VV			-2*4,95*3,05		-30,195			
VV			2*(2*1,75+1,96)*3,8		41,496			
VV			2*(22,4+5,675+2,65)*3,8		233,510			
VV			2*(0,9+2*2,5)*0,25		2,950			
VV			-2*2*0,9*2,5		-9,000			
VV			(0,96+2*2,5)*0,25		1,490			
VV			-2*0,96*2,5*0,25		-1,200			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5		-5,000			
VV			(0,9+2*2,02)*0,25		1,235			
VV			-2*0,9*2,02		-3,636			
VV			3.NP					
VV			2*(15,3+33,65+22,9+20,55)*3,8		702,240			
VV			2*3*(0,25)*3,8		5,700			
VV			2*(0,9+2*3)*0,25		3,450			
VV			-2*4*0,9*3		-21,600			
VV			(2,1+2*2,05)*0,25		1,550			
VV			-2,1*2,05		-4,305			
VV			2*(2,97+4,25+2,97)*3,8		77,444			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,95+2*2,76)*0,25		1,868			
VV			-1,95*2,76		-5,382			
VV			2*13,5*3,8		102,600			
VV			(0,96+2*2,5)*0,25		1,490			
VV			-2*0,96*2,5		-4,800			
VV			3*(0,9+2*2,5)*0,25		4,425			
VV			-2*3*0,9*2,5		-13,500			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5		-5,000			
VV			(1,2+2*2,18)*0,25		1,390			
VV			-2*1,2*2,18		-5,232			
VV			(1,2+2*2,5)*0,25		1,550			
VV			-2*1,2*2,5		-6,000			
VV			2*6,8*3,8		51,680			
VV			(2,1+2*3,05)*0,25		2,050			
VV			-2*2,1*3,05		-12,810			
VV			2*(2*1,75+1,96)*3,8		41,496			
VV			2*(22,4+5,675+2,65)*3,8		233,510			
VV			(4,5+2*3,05)*0,25		2,650			
VV			-2*4,5*3,05		-27,450			
VV			(0,9+2*2,5)*0,25		1,475			
VV			-2*0,9*2,5		-4,500			
VV			(0,96+2*2,5)*0,25		1,490			
VV			-2*0,96*2,5		-4,800			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5*0,25		-1,250			
VV			(0,9+2*2,02)*0,25		1,235			
VV			-2*0,9*2,02*0,25		-0,909			
VV			2*(4,5+10,55+2*0,3)*3,8		118,940			
VV			(2,1+2*3,75)*0,25		2,400			
VV			-2*2,1*3,75		-15,750			
VV			4.NP					
VV			2*(4,5+2,96+6,05)*4,1		110,782			
VV			2*2,96*0,7		4,144			
VV			Mezisoučet		4 026,032			
VV			4026,032*0,03		120,781			
VV			Součet		4 146,813			

61	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	4 146,813	197,65	819 617,59	CS ÚRS 2022 01
62	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	2 949,871	403,45	1 190 125,45	CS ÚRS 2022 01

VV			1.NP					
VV			(15,175+14+22,65+0,4)*3,75		195,844			
VV			(3,8+2*3,6)*0,25		2,750			
VV			-3,8*3,6		-13,680			
VV			(2,7+2*0,6)*0,25		0,975			
VV			-2,7*0,6		-1,620			
VV			(3,1+2*3,05)*0,25		2,300			
VV			-3,1*3,05		-9,455			
VV			2*(0,9+2*2,5)*0,25		2,950			
VV			-2*0,9*2,5		-4,500			
VV			(0,96+2*2,5)*0,25		1,490			
VV			-2*0,96*2,5		-4,800			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5		-5,000			
VV			2*10,28*3,75		77,100			
VV			(2,1+2*3,75)*0,25		2,400			
VV			-2*2,1*3,75		-15,750			
VV			2*10,28*3,75		77,100			
VV			(2,1+2*3,75)*0,25		2,400			
VV			-2*2,1*3,75		-15,750			
VV			2*10,28*3,75		77,100			
VV			(1,8+2*2,5)*0,25		1,700			
VV			-2*1,8*2,5		-9,000			
VV			3*(0,9+2*2,5)*0,25		4,425			
VV			-2*3*0,9*2,5		-13,500			
VV			(0,8+2*2,5)*0,25		1,450			
VV			-2*0,8*2,5		-4,000			
VV			(1,2+2*2,18)*0,25		1,390			
VV			-2*1,2*2,18		-5,232			
VV			(1,2+2*2,5)*0,25		1,550			
VV			-2*1,2*2,5		-6,000			
VV			2*3,7*3,75		27,750			
VV			2*(11,3+2,96)*3,75		106,950			
VV			(3+2*3)*0,25		2,250			
VV			-2*3*3		-18,000			
VV			2*(2*1,75+1,96)*3,75		40,950			
VV			(19,9+22,9+19,9)*3,8		238,260			
VV			(1,15+2*2,15)*0,25		1,363			
VV			-1,15*2,15		-2,473			
VV			(1+2*2,75)*0,25		1,625			
VV			-1*2,75		-2,750			
VV			2*(13+1,15)*3,8		107,540			
VV			2*(5,675+4,75+3,765+4,75)*3,8		143,944			
VV			(0,9+2*2,02)*0,25		1,235			
VV			-2*0,9*2,02		-3,636			
VV			2*3*(0,25)*3,8		5,700			
VV			2.NP					
VV			(15,3+33,65+22,9+20,55)*3,8		351,120			
VV			2*3*(0,25)*3,8		5,700			
VV			4*(0,9+2*3)*0,25		6,900			
VV			-4*0,9*3		-10,800			
VV			2*(13,5+4,25+2,97)*3,8		157,472			
VV			(2,1+2*3,05)*0,25		2,050			
VV			-2*2,1*3,05*0,25		-3,203			
VV			(1,95+2*2,76)*0,25		1,868			
VV			-2*1,95*2,76*0,25		-2,691			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*13,5*3,8		102,600			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5		-5,000			
VV			2*(0,8+2*2,5)*0,25		2,900			
VV			-2*2*0,8*2,5		-8,000			
VV			(1+2*2,18)*0,25		1,340			
VV			-2*1,2*2,18		-5,232			
VV			(1,2+2*2,5)*0,25		1,550			
VV			-2*1,2*2,5*0,25		-1,500			
VV			2*6,8*3,8		51,680			
VV			(4,95+2*3,05)*0,25		2,763			
VV			-2*4,95*3,05		-30,195			
VV			2*(2*1,75+1,96)*3,8		41,496			
VV			2*(22,4+5,675+2,65)*3,8		233,510			
VV			2*(0,9+2*2,5)*0,25		2,950			
VV			-2*2*0,9*2,5		-9,000			
VV			(0,96+2*2,5)*0,25		1,490			
VV			-2*0,96*2,5*0,25		-1,200			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5		-5,000			
VV			(0,9+2*2,02)*0,25		1,235			
VV			-2*0,9*2,02		-3,636			
VV			3.NP					
VV			(15,3+33,65+22,9+20,55)*3,8		351,120			
VV			2*3*(0,25)*3,8		5,700			
VV			2*(0,9+2*3)*0,25		3,450			
VV			-4*0,9*3		-10,800			
VV			(2,1+2*2,05)*0,25		1,550			
VV			-2,1*2,05		-4,305			
VV			2*(2,97+4,25+2,97)*3,8		77,444			
VV			(1,95+2*2,76)*0,25		1,868			
VV			-1,95*2,76		-5,382			
VV			2*13,5*3,8		102,600			
VV			(0,96+2*2,5)*0,25		1,490			
VV			-2*0,96*2,5		-4,800			
VV			3*(0,9+2*2,5)*0,25		4,425			
VV			-2*3*0,9*2,5		-13,500			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5		-5,000			
VV			(1,2+2*2,18)*0,25		1,390			
VV			-2*1,2*2,18		-5,232			
VV			(1,2+2*2,5)*0,25		1,550			
VV			-2*1,2*2,5		-6,000			
VV			2*6,8*3,8		51,680			
VV			(2,1+2*3,05)*0,25		2,050			
VV			-2*2,1*3,05		-12,810			
VV			2*(2*1,75+1,96)*3,8		41,496			
VV			2*(22,4+5,675+2,65)*3,8		233,510			
VV			(4,5+2*3,05)*0,25		2,650			
VV			-2*4,5*3,05		-27,450			
VV			(0,9+2*2,5)*0,25		1,475			
VV			-2*0,9*2,5		-4,500			
VV			(0,96+2*2,5)*0,25		1,490			
VV			-2*0,96*2,5		-4,800			
VV			(1+2*2,5)*0,25		1,500			
VV			-2*1*2,5*0,25		-1,250			
VV			(0,9+2*2,02)*0,25		1,235			
VV			-2*0,9*2,02*0,25		-0,909			
VV			2*(4,5+10,55+2*0,3)*3,8		118,940			
VV			(2,1+2*3,75)*0,25		2,400			
VV			-2*2,1*3,75		-15,750			
VV			4.NP					
VV			(4,5+2,96+6,05)*4,1		55,391			
VV			2,96*0,7		2,072			
VV			Mezisoučet		2 830,500			
VV			3979,030*0,03		119,371			
VV			Součet		2 949,871			

63	K	311351919R	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za vložení voděodolné OSB desky pro vytvoření struktury s následným odstraněním a likvidací (skladba ST1)	m2	67,326	1 167,91	78 630,71	
----	---	------------	--	----	--------	----------	-----------	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> OSB desky budou znehodnoceny!					
VV			OTISK OSB viz výkres pohl 1					
VV			1.NP					
VV			0,675*2,5		1,688			
VV			0,6*2,5		1,500			
VV			0,6*2,5		1,500			
VV			0,867*2,5		2,168			
VV			2.NP					
VV			0,95*2,5		2,375			
VV			1,43*2,5		3,575			
VV			4,12*2,5		10,300			
VV			3.NP					
VV			1,42*2,5		3,550			
VV			2*0,6*2,5		3,000			
VV			0,606*2,5		1,515			
VV			0,76*2,5		1,900			
VV			OTISK OSB viz výkres pohl 2					
VV			1.NP					
VV			0,65*2,5		1,625			
VV			0,541*2,5		1,353			
VV			0,6*2,5		1,500			
VV			2.NP					
VV			0,65*2,5		1,625			
VV			0,541*2,5		1,353			
VV			0,6*2,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		badatelna					
	VV		2*2,94*2,5		14,700			
	VV		3.NP					
	VV		0,65*2,5		1,625			
	VV		0,541*2,5		1,353			
	VV		0,6*2,5		1,500			
	VV		Mezisoučet		61,205			
	VV		ostatní					
	VV		61,205*0,1		6,121			
	VV		Součet		67,326			
64	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	4,538	67 379,36	305 767,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz statika					
	VV		Stěny 1. NP					
	VV		2,111		2,111			
	VV		Stěny 2. NP					
	VV		0,632		0,632			
	VV		Stěny 3. NP					
	VV		0,633		0,633			
	VV		Stěny 4. NP					
	VV		0,094		0,094			
	VV		Závětrí únikový výstup					
	VV		0,068		0,068			
	VV		rezerva dle statiky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,538			
65	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	31,441	69 176,14	2 174 967,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz statika					
	VV		Stěny 1. NP					
	VV		14,442		14,442			
	VV		Stěny 2. NP					
	VV		8,702		8,702			
	VV		Stěny 3. NP					
	VV		6,708		6,708			
	VV		Stěny 4. NP					
	VV		0,505		0,505			
	VV		Závětrí únikový výstup					
	VV		0,084		0,084			
	VV		rezerva dle statiky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		31,441			
66	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	2,000	690,94	1 381,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		legenda překladů					
	VV		PR2					
	VV		2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		3.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	16,000	886,61	14 185,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		legenda překladů					
	VV		PR4					
	VV		3.NP					
	VV		4		4,000			
	VV		4.NP					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		16,000			
68	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	3,000	1 025,90	3 077,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		legenda překladů					
	VV		PR1					
	VV		1.NP					
	VV		3		3,000			
69	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	2,000	1 622,87	3 245,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		legenda překladů					
	VV		PR5					
	VV		3.NP					
	VV		2		2,000			
70	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	17,000	1 849,50	31 441,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		legenda překladů					
	VV		PR6					
	VV		1.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		2.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		3.NP					
	VV		8		8,000			
	VV		4.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		17,000			
71	K	317168058	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2750 mm	kus	2,000	2 470,79	4 941,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		legenda překladů					
	VV		PR7					
	VV		4.NP					
	VV		2		2,000			
72	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	11,126	7 332,50	81 581,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		venkovní opěrná stěna viz statika					
	VV		22,8*((1,18+1,7)/2)*0,2		6,566			
	VV		22,8*1*0,2		4,560			
	VV		Součet		11,126			
73	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	75,760	1 185,89	89 843,03	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			venkovní opěrná stěna viz statika					
			2*22,8*((1,18+1,7)/2)		65,664			
			2*22,8*0,2		9,120			
			2*((1,18+1,7)/2)*0,2		0,576			
			2*1*0,2		0,400			
			Součet		75,760			
74	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	75,760	233,58	17 696,02	CS ÚRS 2022 01
75	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,201	67 379,36	13 543,25	CS ÚRS 2022 01
			viz výkaz statika					
			Opěrné stěny vnější					
			0,1421+0,0592		0,201			
76	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,817	67 379,36	55 048,94	CS ÚRS 2022 01
			viz výkaz statika					
			Opěrné stěny vnější					
			0,4167		0,417			
			0,3995		0,400			
			Součet		0,817			
77	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,440	69 176,14	30 437,50	CS ÚRS 2022 01
			viz výkaz statika					
			Opěrné stěny vnější					
			0,44		0,440			
78	K	330321611	Sloupky nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	18,806	7 329,24	137 833,69	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			3*3,14*0,3*0,3*3,8		3,222			
			2*3,14*0,15*0,15*3,8		0,537			
			2*0,3*0,3*3,75		0,675			
			0,34*0,34*3,75		0,434			
			2*0,4*0,3*3,75		0,900			
			Mezisoučet		5,768			
			2.NP					
			3*3,14*0,3*0,3*3,75		3,179			
			2*3,14*0,15*0,15*3,75		0,530			
			0,34*0,34*3,75		0,434			
			4*0,4*0,3*3,75		1,800			
			Mezisoučet		5,943			
			3.NP					
			3*3,14*0,3*0,3*3,75		3,179			
			2*3,14*0,15*0,15*3,75		0,530			
			0,34*0,34*3,75		0,434			
			4*0,4*0,3*3,75		1,800			
			2*0,3*0,3*3,2		0,576			
			Mezisoučet		6,519			
			4.NP					
			2*0,3*0,3*3,2		0,576			
			Mezisoučet		0,576			
			Součet		18,806			
79	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,08 do 0,16 m2	m2	92,160	1 167,91	107 634,59	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			2*(4*0,3)*3,75		9,000			
			4*0,34*3,75		5,100			
			2*(2*0,4+2*0,3)*3,75		10,500			
			Mezisoučet		24,600			
			2.NP					
			4*0,34*3,75		5,100			
			4*(2*0,4+2*0,3)*3,75		21,000			
			Mezisoučet		26,100			
			3.NP					
			4*0,34*3,75		5,100			
			4*(2*0,4+2*0,3)*3,75		21,000			
			2*4*0,3*3,2		7,680			
			Mezisoučet		33,780			
			4.NP					
			2*4*0,3*3,2		7,680			
			Mezisoučet		7,680			
			Součet		92,160			
80	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,08 do 0,16 m2	m2	92,160	215,60	19 869,70	CS ÚRS 2022 01
81	K	331351911	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton	m2	92,160	403,45	37 181,95	CS ÚRS 2022 01
82	K	332351115	Zřízení bednění kruhových sloupů v do 4 m D přes 0,25 do 0,40 m	m2	21,289	2 022,19	43 050,40	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			2*3,14*0,3*3,8		7,159			
			2.NP					
			2*3,14*0,3*3,75		7,065			
			3.NP					
			2*3,14*0,3*3,75		7,065			
			Součet		21,289			
83	K	332351116	Odstranění bednění kruhových sloupů v do 4 m D přes 0,25 do 0,40 m	m2	21,289	233,58	4 972,68	CS ÚRS 2022 01
84	K	332351125	Zřízení bednění kruhových sloupů v do 4 m D přes 0,55 m	m2	63,868	8 039,78	513 484,67	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			3*3,14*0,6*3,8		21,478			
			2.NP					
			3*3,14*0,6*3,75		21,195			
			3.NP					
			3*3,14*0,6*3,75		21,195			
			Součet		63,868			
85	K	332351126	Odstranění bednění kruhových sloupů v do 4 m D přes 0,55 m	m2	63,868	251,56	16 066,63	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	332351911	Příplatek k cenám bednění kruhových sloupů za pohledový beton	m2	63,868	700,75	44 755,50	CS ÚRS 2022 01
87	K	332361821	Výztuž sloupů obklých betonářskou ocelí 10 505	t	3,715	67 379,36	250 314,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz výztuže					
	VV		Sloupy 1. NP					
	VV		1,514		1,514			
	VV		Sloupy 2. NP					
	VV		1,155		1,155			
	VV		Sloupy 3. NP					
	VV		1,046		1,046			
	VV		Součet		3,715			
88	K	340231035	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými tl 140 mm	m2	2,000	1 327,71	2 655,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		zazdívka otvorů po vybouraném oknu stávající budovy					
	VV		2.NP					
	VV		2		2,000			
89	K	342244231	Příčka z cihel broušených na zdící PUR pěnu tloušťky 80 mm	m2	54,600	1 018,17	55 592,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		(2,65+1,57)*3,75		15,825			
	VV		-1*2		-2,000			
	VV		Mezisoučet		13,825			
	VV		2.NP					
	VV		(2,65+1,57)*3,75		15,825			
	VV		-1*2		-2,000			
	VV		2*1,75*3,75		13,125			
	VV		Mezisoučet		26,950			
	VV		(2,65+1,57)*3,75		15,825			
	VV		-1*2		-2,000			
	VV		Mezisoučet		13,825			
	VV		Součet		54,600			
90	K	342244251	Příčka z cihel broušených na zdící PUR pěnu tloušťky 140 mm	m2	316,607	1 459,26	462 011,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		2,1*3,05		6,405			
	VV		1,8*3,75		6,750			
	VV		2,97*2,5		7,425			
	VV		-1,9*2,5		-4,750			
	VV		3,7*3,75		13,875			
	VV		Mezisoučet		29,705			
	VV		2.NP					
	VV		(4,95+4,19+3,8)*3,75		48,525			
	VV		-2*3		-6,000			
	VV		3,65*3,75		13,688			
	VV		2,97*2,5		7,425			
	VV		-1,9*2,5		-4,750			
	VV		1,55*3,75		5,813			
	VV		1,8*2,15		3,870			
	VV		Mezisoučet		68,571			
	VV		3.NP					
	VV		(2,59+2,21)*3,75		18,000			
	VV		1,84*3,75		6,900			
	VV		2,97*2,5		7,425			
	VV		-1,9*2,5		-4,750			
	VV		1,55*3,75		5,813			
	VV		(2,45+5,9)*3,75		31,313			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		1,5*3,75		5,625			
	VV		část na stávající budově					
	VV		1,8*3,75		6,750			
	VV		-1*2		-2,000			
	VV		12,5*3,75		46,875			
	VV		-1,6*2,1		-3,360			
	VV		2,8*3,75		10,500			
	VV		Mezisoučet		125,691			
	VV		4.NP					
	VV		(1,55)*3,1		4,805			
	VV		2,97*2,5		7,425			
	VV		-1,9*2,5		-4,750			
	VV		(0,8+6,05+6,05+4,75+7,55+1,02+1,35+2,675)*3,1		93,760			
	VV		-4*0,9*2		-7,200			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		Mezisoučet		92,640			
	VV		Součet		316,607			
91	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	21,700	152,56	3 310,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		4.NP					
	VV		7*3,1		21,700			
92	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	156,600	174,67	27 353,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		6*3,75		22,500			
	VV		2*3,05		6,100			
	VV		2*2,5		5,000			
	VV		2.NP					
	VV		8*3,75		30,000			
	VV		2*2,15		4,300			
	VV		2*2,5		5,000			
	VV		3.NP					
	VV		18*3,75		67,500			
	VV		2*2,5		5,000			
	VV		4.NP					
	VV		2*3,1		6,200			
	VV		2*2,5		5,000			
	VV		Součet		156,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	342291141	Ukotvení příček expanzní cementovou maltou tl příčky do 100 mm	m	16,160	123,82	2 000,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		Dotěsnění příčky u stropu					
	VV		1.NP					
	VV		(2,65+1,57)		4,220			
	VV		Mezisoučet		4,220			
	VV		2.NP					
	VV		(2,65+1,57)		4,220			
	VV		2*1,75		3,500			
	VV		Mezisoučet		7,720			
	VV		(2,65+1,57)		4,220			
	VV		Mezisoučet		4,220			
	VV		Součet		16,160			
94	K	342291143	Ukotvení příček expanzní cementovou maltou tl příčky přes 100 mm	m	106,355	218,89	23 280,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		Dotěsnění příčky u stropu					
	VV		1.NP					
	VV		2,1		2,100			
	VV		1,8		1,800			
	VV		2,97		2,970			
	VV		3,7		3,700			
	VV		Mezisoučet		10,570			
	VV		2.NP					
	VV		(4,95+4,19+3,8)		12,940			
	VV		3,65		3,650			
	VV		2,97		2,970			
	VV		1,55		1,550			
	VV		1,8		1,800			
	VV		Mezisoučet		22,910			
	VV		3.NP					
	VV		(2,59+2,21)		4,800			
	VV		1,84		1,840			
	VV		2,97		2,970			
	VV		1,55		1,550			
	VV		(2,45+5,9)		8,350			
	VV		1,5		1,500			
	VV		část na stávající budově					
	VV		1,8		1,800			
	VV		12,5		12,500			
	VV		2,8		2,800			
	VV		Mezisoučet		38,110			
	VV		4.NP					
	VV		(1,55)		1,550			
	VV		2,97		2,970			
	VV		(0,8+6,05+6,05+4,75+7,55+1,02+1,35+2,675)		30,245			
	VV		Mezisoučet		34,765			
	VV		Součet		106,355			
95	K	345321616	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	8,203	7 151,20	58 661,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		2.NP					
	VV		6,5*1*0,18		1,170			
	VV		3.NP					
	VV		(7,52+13,665)*1,435*0,13		3,952			
	VV		7,39*1,435*0,15		1,591			
	VV		6,5*1*0,18		1,170			
	VV		4.NP					
	VV		3,46*0,33*0,28		0,320			
	VV		Součet		8,203			
96	K	345351005	Zřízení bednění plostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	109,891	1 149,94	126 368,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		2.NP					
	VV		2*6,5*1		13,000			
	VV		3.NP					
	VV		2*(7,52+13,665+7,39)*1,434		81,953			
	VV		2*6,5*1		13,000			
	VV		4.NP					
	VV		2*3,46*0,28		1,938			
	VV		Součet		109,891			
97	K	345351006	Odstranění bednění plostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	109,891	215,60	23 692,50	CS ÚRS 2022 01
98	K	346971121	Izolace pod příčky proti šíření zvuku jednoduchá z MC a lepenky š do 100 mm	m	16,160	96,18	1 554,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		(2,65+1,57)		4,220			
	VV		Mezisoučet		4,220			
	VV		2.NP					
	VV		(2,65+1,57)		4,220			
	VV		2*1,75		3,500			
	VV		Mezisoučet		7,720			
	VV		(2,65+1,57)		4,220			
	VV		Mezisoučet		4,220			
	VV		Součet		16,160			
99	K	346971122	Izolace pod příčky proti šíření zvuku jednoduchá z MC a lepenky š přes 100 do 200 mm	m	106,355	169,69	18 047,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		2,1		2,100			
	VV		1,8		1,800			
	VV		2,97		2,970			
	VV		3,7		3,700			
	VV		Mezisoučet		10,570			
	VV		2.NP					
	VV		(4,95+4,19+3,8)		12,940			
	VV		3,65		3,650			
	VV		2,97		2,970			
	VV		1,55		1,550			
	VV		1,8		1,800			
	VV		Mezisoučet		22,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.NP					
	VV		(2,59+2,21)		4,800			
	VV		1,84		1,840			
	VV		2,97		2,970			
	VV		1,55		1,550			
	VV		(2,45+5,9)		8,350			
	VV		1,5		1,500			
	VV		část na stávající budově					
	VV		1,8		1,800			
	VV		12,5		12,500			
	VV		2,8		2,800			
	VV		Mezisoučet		38,110			
	VV		4.NP					
	VV		(1,55)		1,550			
	VV		2,97		2,970			
	VV		(0,8+6,05+6,05+4,75+7,55+1,02+1,35+2,675)		30,245			
	VV		Mezisoučet		34,765			
	VV		Součet		106,355			
D	4		Vodorovné konstrukce				16 471 278,37	
100	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	537,348	6 915,98	3 716 288,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		780*0,25		195,000			
	VV		odpočty					
	VV		-1,55*2,97*0,25		-1,151			
	VV		-4,09*2,97*0,25		-3,037			
	VV		-1,75*1,6*0,25		-0,700			
	VV		-103*0,25		-25,750			
	VV		-25*0,25		-6,250			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		780*0,25		195,000			
	VV		-1,55*2,97*0,25		-1,151			
	VV		-4,09*2,97*0,25		-3,037			
	VV		-1,75*1,6*0,25		-0,700			
	VV		-25*0,25		-6,250			
	VV		strop nad 3.NP					
	VV		780*0,25		195,000			
	VV		-1,55*2,97*0,25		-1,151			
	VV		-4,09*2,97*0,25		-3,037			
	VV		-3,95*0,95*0,25		-0,938			
	VV		strop nad 4.NP					
	VV		22*0,25		5,500			
	VV		Součet		537,348			
101	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2 149,394	916,36	1 969 618,69	CS ÚRS 2022 01
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		780		780,000			
	VV		odpočty					
	VV		-1,55*2,97		-4,604			
	VV		-4,09*2,97		-12,147			
	VV		-1,75*1,6		-2,800			
	VV		-103		-103,000			
	VV		-25		-25,000			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		780		780,000			
	VV		-1,55*2,97		-4,604			
	VV		-4,09*2,97		-12,147			
	VV		-1,75*1,6		-2,800			
	VV		-25		-25,000			
	VV		strop nad 3.NP					
	VV		780		780,000			
	VV		-1,55*2,97		-4,604			
	VV		-4,09*2,97		-12,147			
	VV		-3,95*0,95		-3,753			
	VV		strop nad 4.NP					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		2 149,394			
102	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2 149,394	179,68	386 203,11	CS ÚRS 2022 01
103	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	2 149,394	161,70	347 557,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce					
	VV		2149,394		2 149,394			
104	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	2 149,394	53,90	115 852,34	CS ÚRS 2022 01
105	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	2 149,394	403,45	867 173,01	CS ÚRS 2022 01
106	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	35,350	67 379,36	2 381 860,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz výztuže					
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		10,041		10,041			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		12,481		12,481			
	VV		strop nad 3.NP					
	VV		12,481		12,481			
	VV		Atiky 4. NP a strop šachty					
	VV		0,347		0,347			
	VV		Součet		35,350			
107	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	10,665	69 176,14	737 763,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz výztuže					
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		3,063		3,063			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		3,551		3,551			
	VV		strop nad 3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,551		3,551			
	VV		strop nad 4.NP					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		10,665			
108	K	413322626	Nosníky ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	94,332	6 942,11	654 863,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz výztuže					
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		2*10,2*0,8*0,7		11,424			
	VV		20,4*0,8*0,7		11,424			
	VV		11,2*0,6*0,25		1,680			
	VV		14*0,3*0,15		0,630			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		3*20,4*0,8*0,7		34,272			
	VV		strop nad 3.NP					
	VV		3*20,4*0,8*0,7		34,272			
	VV		14*0,3*0,15		0,630			
	VV		Součet		94,332			
109	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	388,160	1 024,16	397 537,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		2*2*10,2*0,7		28,560			
	VV		2*10,2*0,8		16,320			
	VV		2*20,4*0,7		28,560			
	VV		20,4*0,8		16,320			
	VV		2*11,2*0,25		5,600			
	VV		11,2*0,6		6,720			
	VV		2*14*0,15		4,200			
	VV		14*0,3		4,200			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		2*3*20,4*0,7		85,680			
	VV		3*20,4*0,8		48,960			
	VV		strop nad 3.NP					
	VV		2*3*20,4*0,7		85,680			
	VV		3*20,4*0,8		48,960			
	VV		2*14*0,15		4,200			
	VV		14*0,3		4,200			
	VV		Součet		388,160			
110	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	388,160	269,52	104 616,88	CS ÚRS 2022 01
111	K	413352211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 4 do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	145,680	287,48	41 880,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		2*10,2*0,8		16,320			
	VV		20,4*0,8		16,320			
	VV		11,2*0,6		6,720			
	VV		14*0,3		4,200			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		3*20,4*0,8		48,960			
	VV		strop nad 3.NP					
	VV		3*20,4*0,8		48,960			
	VV		14*0,3		4,200			
	VV		Součet		145,680			
112	K	413352212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření přes 4 do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	145,680	89,84	13 087,89	CS ÚRS 2022 01
113	K	413352219R	Příplatek k cenám bednění nosníků za pohledový beton	m2	145,680	403,45	58 774,60	CS ÚRS 2022 01
114	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	19,166	67 379,36	1 291 392,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz výztuže					
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		5,502		5,502			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		6,899		6,899			
	VV		strop nad 3.NP					
	VV		6,765		6,765			
	VV		Součet		19,166			
115	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	3,716	12 160,50	45 188,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180					
	VV		1,542		1,542			
	VV		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200					
	VV		0,015		0,015			
	VV		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 220					
	VV		0,329		0,329			
	VV		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 180					
	VV		0,4263		0,426			
	VV		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 220					
	VV		1,404		1,404			
	VV		Součet		3,716			
116	M	13010750	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180	t	1,665	74 068,50	123 324,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkaz materiálu statika 4.NP					
	VV		nosník 410					
	VV		0,282		0,282			
	VV		nosník 411					
	VV		0,658		0,658			
	VV		nosník 422					
	VV		0,6016		0,602			
	VV		Součet		1,542			
	VV		1,542*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		1,665			
117	M	13010938	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	t	0,016	68 043,53	1 088,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkaz materiálu statika 4.NP					
	VV		nosník 406					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výkaz materiálu statika 4.NP		0,0148			
			nosník 407		0,015*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"			
					0,016			
118	M	13010940	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 220	t	0,355	68 043,53	24 155,45	CS ÚRS 2022 01
			výkaz materiálu statika 4.NP					
			nosník 407		0,0633			
			nosník 408		0,1351			
			nosník 409		0,1309			
			Součet		0,329			
			0,329*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		0,355			
119	M	13010958	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 180	t	0,460	74 068,50	34 071,51	CS ÚRS 2022 01
			výkaz materiálu statika 4.NP					
			nosník 421		0,4263			
					0,4263*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"			
					0,460			
120	M	13010962	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 220	t	1,516	68 043,53	103 153,99	CS ÚRS 2022 01
			výkaz materiálu statika 4.NP					
			nosník 401		0,8081			
			nosník 402		0,2323			
			nosník 403		0,3637			
			Součet		1,404			
			1,404*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		1,516			
121	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	3,339	11 386,65	38 020,02	CS ÚRS 2022 01
			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 260		3,339			
					3,339			
122	M	13010966	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 260	t	3,606	68 043,53	245 364,97	CS ÚRS 2022 01
			výkaz materiálu statika 4.NP					
			nosník 404		1,254			
			nosník 405a		0,8451			
			nosník 405b		1,240			
			Součet		3,339			
			3,339*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		3,606			
123	K	413941189	Příplatek ze vzájemné svařování ocelových konstrukcí	soubor	1,000	27 637,50	27 637,50	
124	K	4139411895R	Podbetonování nosníků a jiných konstrukcí	m3	1,000	6 080,25	6 080,25	
125	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,900	7 329,24	28 584,04	CS ÚRS 2022 01
			výkres statika D.1.2.07					
			ZV.01, ZV.02					
			78*0,25*0,2		3,900			
126	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	31,200	1 239,78	38 681,14	CS ÚRS 2022 01
			výkres statika D.1.2.07					
			ZV.01, ZV.02					
			2*78*0,2		31,200			
127	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	31,200	197,65	6 166,68	CS ÚRS 2022 01
128	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,586	67 379,36	106 863,66	CS ÚRS 2022 01
			Ztužující věnce 4. NP		1,586			
					1,586			
129	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	10,304	7 239,41	74 594,88	CS ÚRS 2022 01
			místnost 114, 211, 311					
			1,2*3,17*0,2		0,761			
			1,2*3,81*0,2		0,914			
			2,4*0,93*0,24		0,536			
			1,2*3,61*0,2		0,866			
			2,4*0,93*0,24		0,536			
			1,2*3,81*0,2		0,914			
			1,2*0,36*0,38		0,164			
			4*11*1,2*((0,1818*0,2725)/2)		1,308			
			Mezisoučet		5,999			
			5,999*0,1		0,600			
			Mezisoučet		0,600			
			místnost 309					
			0,9*1,03*0,2		0,185			
			0,8*0,9*0,2		0,144			
			0,8*5*0,2		0,800			
			4*0,9*((0,2105*0,25)/2)		0,095			
			15*0,8*((0,2105*0,25)/2)		0,316			
			Mezisoučet		1,540			
			1,54*0,1		0,154			
			Mezisoučet		0,154			
			4. NP					
			místnost 401					
			1,45*1,4*0,45		0,914			
			místnost 402					
			1,45*1,4*0,45		0,914			
			Mezisoučet		1,828			
			1,828*0,1		0,183			
			Součet		10,304			
130	K	430321616K	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 konstrukčně složitých	m3	15,209	7 508,92	114 203,16	
			místnost 105					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP - 2.NP					
	VV		půdorysná část					
	VV		8,585*1,86*0,18		2,874			
	VV		svislá část					
	VV		4*1,86*0,18		1,339			
	VV		stěna schodiště					
	VV		8,6*1*0,18		1,548			
	VV		6,4*1*0,18		1,152			
	VV		místnost 201					
	VV		2.NP - 3.NP					
	VV		plocha v fezu x délka					
	VV		půdorysná část					
	VV		8,585*1,86*0,18		2,874			
	VV		svislá část					
	VV		4*1,86*0,18		1,339			
	VV		stěna schodiště					
	VV		8,6*1*0,18		1,548			
	VV		6,4*1*0,18		1,152			
	VV		Mezisoučet		13,826			
	VV		13,826*0,1		1,383			
	VV		Součet		15,209			
131	K	430321616R1	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	15,545	7 602,02	118 173,40	
	VV		ŽB schodiště venkovní s opěrnou stěnou schodiště					
	VV		7,05*5,47*0,2		7,713			
	VV		7,05*0,4*0,66		1,861			
	VV		7,05*0,5*0,658		2,319			
	VV		5,4*((1,35+2,34)/2)*0,2		1,993			
	VV		schodišťové stupně					
	VV		7*7,05*(0,9*0,0414)/2		0,919			
	VV		Mezisoučet		14,805			
	VV		14,805*0,05		0,740			
	VV		Součet		15,545			
132	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,879	67 379,36	126 605,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz statika					
	VV		Schodiště a rampy 1. NP					
	VV		0,821		0,821			
	VV		Schodiště a rampy 2. NP					
	VV		0,821		0,821			
	VV		Schodiště a rampy 3. NP					
	VV		0,088		0,088			
	VV		Schodiště a rampy vnější					
	VV		0,149		0,149			
	VV		Součet		1,879			
133	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,790	69 176,14	54 649,15	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz výztuže					
	VV		Schodiště a rampy vnější					
	VV		0,79		0,790			
134	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	112,053	5 300,51	593 938,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		ŽB schodiště venkovní s opěrnou stěnou schodiště					
	VV		(2*7,05+2*5,47)*0,2		5,008			
	VV		2*7,05*0,66		9,306			
	VV		2*7,05*0,5		7,050			
	VV		2*5,4*((1,35+2,34)/2)		19,926			
	VV		2*1,35*0,2		0,540			
	VV		2*2,34*0,2		0,936			
	VV		Mezisoučet		42,766			
	VV		42,766*0,1		4,277			
	VV		Mezisoučet		4,277			
	VV		místnost 114, 211, 311					
	VV		1,2*3,17		3,804			
	VV		1,2*3,81		4,572			
	VV		2,4*0,93		2,232			
	VV		1,2*3,61		4,332			
	VV		2,4*0,93		2,232			
	VV		1,2*3,81		4,572			
	VV		2*1,2*0,38		0,912			
	VV		4*11*1,2*((0,1818+0,2725))		23,987			
	VV		Mezisoučet		46,643			
	VV		46,643*0,1		4,664			
	VV		Mezisoučet		4,664			
	VV		místnost 309					
	VV		0,9*1,03		0,927			
	VV		0,8*0,9		0,720			
	VV		0,8*5		4,000			
	VV		4*0,9*((0,2105+0,25)/2)		0,829			
	VV		15*0,8*((0,2105+0,25)/2)		2,763			
	VV		Mezisoučet		9,239			
	VV		9,239*0,1		0,924			
	VV		Mezisoučet		0,924			
	VV		4.NP					
	VV		místnost 401					
	VV		2*1,45*0,45		1,305			
	VV		1,4*0,45		0,630			
	VV		místnost 402					
	VV		1,45*0,45		0,653			
	VV		1,4*0,45		0,630			
	VV		Mezisoučet		3,218			
	VV		3,218*0,1		0,322			
	VV		Mezisoučet		0,322			
	VV		Součet		112,053			
135	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	112,053	449,20	50 334,21	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	431351125	Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	176,457	6 737,93	1 188 954,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost 105					
	VV		1.NP - 2.NP					
	VV		půdorysná část					
	VV		2*8,585*1,86		31,936			
	VV		svislá část					
	VV		2*4*1,86		14,880			
	VV		stěna schodiště					
	VV		2*8,6*1		17,200			
	VV		8,6*0,18		1,548			
	VV		2*6,4*1		12,800			
	VV		6,4*0,18		1,152			
	VV		místnost 201					
	VV		2.NP - 3.NP					
	VV		půdorysná část					
	VV		2*8,585*1,86		31,936			
	VV		svislá část					
	VV		2*4*1,86		14,880			
	VV		stěna schodiště					
	VV		2*8,6*1		17,200			
	VV		8,6*0,18		1,548			
	VV		2*6,4*1		12,800			
	VV		6,4*0,18		1,152			
	VV		13,826*0,1		1,383			
	VV		Mezisoučet		160,415			
	VV		160,415*0,1		16,042			
	VV		Součet		176,457			
137	K	431351126	Odstranění bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	176,457	539,03	95 115,62	CS ÚRS 2022 01
138	K	431351199R	Příplatek k cenám bednění schodišť za vložení voděodolné OSB desky pro vytvoření struktury s následným odstraněním a likvidací (skladba ST1)	m2	38,986	1 239,78	48 334,06	
	VV		1.NP					
	VV		1,86*4		7,440			
	VV		6,48*1,86		12,053			
	VV		2.NP					
	VV		1,86*4		7,440			
	VV		6,48*1,86		12,053			
	VV		Součet		38,986			
139	K	4341214R1	Dodávka a montáž nadbetonovaný schod - povrch kartáčovaný(protiskluz.povrch) _v-stupně 140mm/ hl.stupně 900mm	m	42,300	2 211,00	93 525,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		včetně bednění a případné ztužující výztuže					
	VV		stupně venkovního schodiště					
	VV		6*7,05		42,300			
	D	5	Komunikace pozemní				412 269,20	
141	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	130,000	134,87	17 533,10	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		fr.0-8mm					
	VV		ZP.P_1 - plochy sjezdu z areálové vozovky k vjezdovým vratům zásobování + plochy parkoviště					
	VV		130		130,000			
142	K	564730001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	130,000	185,72	24 143,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		ZP.P_1 - plochy sjezdu z areálové vozovky k vjezdovým vratům zásobování + plochy parkoviště					
	VV		130		130,000			
143	K	564730101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	130,000	181,30	23 569,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		ZP.P_1 - plochy sjezdu z areálové vozovky k vjezdovým vratům zásobování + plochy parkoviště					
	VV		130		130,000			
144	K	564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	130,000	274,16	35 640,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba ZP.P_4					
	VV		130		130,000			
145	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	55,000	259,79	14 288,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		ZP.P_3 - okapový chodník					
	VV		55		55,000			
146	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	6,000	514,06	3 084,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba ZP.P_6 - frakce 0/32					
	VV		3		3,000			
	VV		skladba ZP.P_6 - frakce 0/63					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
147	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	130,000	610,24	79 331,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		ZP.P_1 - plochy sjezdu z areálové vozovky k vjezdovým vratům zásobování + plochy parkoviště					
	VV		130		130,000			
148	K	572360111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 studenou asfaltovou směsí tl přes 20 do 40 mm	m2	3,000	3 056,71	9 170,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba ZP.P_6					
	VV		3		3,000			
149	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	3,000	491,95	1 475,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba ZP.P_6					
	VV		3		3,000			
150	K	58119R01	Výztuž svařovanými sítěmi Kari	t	0,012	73 073,55	876,88	
	VV		skladba ZP.P_6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*3,08*1,25*0,001		0,012			
151	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 50 do 100 m2	m2	130,000	353,76	45 988,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		ZP.P_4 - chodník kolem budovy		130,000			
152	M	59245P4	dlažba zámková betonová tl. 60 mm dle PD viz ZP.P_4	m2	135,200	353,76	47 828,35	
	VV		130*1,04 "Přepočtené koeficientem množství"		135,200			
153	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl do 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	130,000	386,93	50 300,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		ZP.P_1 - plochy sjezdu z areálové vozovky k vjezdovým vratům zásobování + plochy parkoviště		130,000			
154	M	59245-P1	dlažba zámková tl. 100 mm vzor dle ZP.P_1	m2	135,200	436,67	59 037,78	
	VV		130*1,04 "Přepočtené koeficientem množství"		135,200			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 425 509,67	
155	K	611111001	Úbroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	1 912,300	48,44	92 631,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 102- vstup - zádveří/návštěvníci		11,700			
	VV		11,7					
	VV		místnost 103 - ostraha		8,500			
	VV		8,5					
	VV		místnost 105 - hala se schodištěm - návštěvníci		74,300			
	VV		74,3					
	VV		místnost 107 - vykládka nakládky		49,300			
	VV		49,3					
	VV		místnost 108 - tranzit		59,700			
	VV		59,7					
	VV		místnost 109 - expedice		24,600			
	VV		24,6					
	VV		místnost 110 - manipulační prostor		18,200			
	VV		18,2					
	VV		místnost 113 - depozit		392,500			
	VV		392,5					
	VV		místnost 114 - únikové schodiště		13,600			
	VV		13,6					
	VV		místnost 115 - únikový koridor ze sousední budovy		16,900			
	VV		16,9					
	VV		místnost 116 - lahve hasičiho plynu		17,000			
	VV		17					
	VV		Mezisoučet		686,300			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 201 - hala se schodištěm - návštěvníci		92,500			
	VV		92,5					
	VV		místnost 202 - badatelna		53,100			
	VV		53,1					
	VV		místnost 206 - manipulační prostor		40,400			
	VV		40,4					
	VV		místnost 208 - depozit		59,700			
	VV		59,7					
	VV		místnost 210 - depozit - galerie		197,100			
	VV		197,1					
	VV		místnost 211 - únikové schodiště		13,600			
	VV		13,6					
	VV		místnost 212 - úniková lávka		4,100			
	VV		4,1					
	VV		místnost 213 - střecha PBR		19,600			
	VV		19,6					
	VV		místnost 214 - úniková lávka		22,500			
	VV		22,5					
	VV		Mezisoučet		502,600			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 301 - hala se schodištěm - návštěvníci		92,500			
	VV		92,5					
	VV		místnost 302 - výstavní depozit		145,000			
	VV		145					
	VV		místnost 305 - manipulační prostor		52,900			
	VV		52,9					
	VV		místnost 308 - server		10,900			
	VV		10,9					
	VV		místnost 309 - servisní schodiště		2,100			
	VV		2,1					
	VV		místnost 310 - depozit		378,400			
	VV		378,4					
	VV		místnost 311 - únikové schodiště		13,600			
	VV		13,6					
	VV		místnost 312 - spojovací chodba		28,000			
	VV		28					
	VV		Mezisoučet		723,400			
	VV		Součet		1 912,300			
156	K	611131125	Penetrační disperzní nátěr vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený ručně	m2	40,184	53,06	2 132,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně		40,184			
	VV		40,184					
157	K	611311145	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	40,184	362,60	14 570,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		3.NP, 4.NP					
	VV		místnost 309 + místnost 407		5,625			
	VV		1,5*3,75					
	VV		5,9*3,12		18,408			
	VV		0,8*3,12		2,496			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		0,8*3,12		2,496			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,11*(3,1+0)/2		6,371			
	VV		(1,5+0,15)*3,75		6,188			
	VV		Součet		40,184			
158	K	611311195	Příplatek k vápenné omítce vnitřních schodišťových konstrukcí za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	40,184	38,69	1 554,72	CS ÚRS 2022 01
159	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	2 408,762	38,82	93 508,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 102- vstup - zádveř/návštěvníci					
	VV		(2,98+0,4+0,09)*3,75		13,013			
	VV		-1,88*2,5		-4,700			
	VV		místnost 105 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		(10,16+7,22+0,4+0,09)*3,75		67,013			
	VV		5*(0,9+2*2,5)*0,05		1,475			
	VV		(1,2+2*2,18)*0,25		1,390			
	VV		(0,96+2*2,5)*0,05		0,298			
	VV		-5*0,9*2,5		-11,250			
	VV		-0,8*2,5		-2,000			
	VV		-1,2*2,18		-2,616			
	VV		-1,2*2,5		-3,000			
	VV		-0,96*2,5		-2,400			
	VV		-1*2,5		-2,500			
	VV		místnost 107 - vykládka nakládky					
	VV		(2*4,8+2*10,28)*3,75		113,100			
	VV		-3,6*3,5		-12,600			
	VV		-1*2,5		-2,500			
	VV		-2*2,1*3,75		-15,750			
	VV		-3*3		-9,000			
	VV		místnost 108 - tranzit					
	VV		(2*5,8+2*10,29)*3,75		120,675			
	VV		(2,1+2*3,05)*0,1		0,820			
	VV		-2,1*3,75		-7,875			
	VV		-2,1*3,05		-6,405			
	VV		místnost 109 - expedice					
	VV		(3,7+2*6,675)*3,75		63,938			
	VV		3*(0,9+2*2,5)*0,12		2,124			
	VV		-2,1*3,75		-7,875			
	VV		-3*0,9*2,5		-6,750			
	VV		místnost 110 - manipulační prostor					
	VV		(8,75+1,26+1,95+0,04+4,15)*3,75		60,563			
	VV		2,97*(3,75-2,76)		2,940			
	VV		(3+2*3)*0,25		2,250			
	VV		-3*3		-9,000			
	VV		-3,1*3,05		-9,455			
	VV		-1,25*2,5		-3,125			
	VV		místnost 113 - depozit					
	VV		(2*22,4+2*19,9+2*6*0,25+2*2,1)*3,75		344,250			
	VV		2*(0,9+2*2,5)*0,12		1,416			
	VV		(0,96+2*2,5)*0,12		0,715			
	VV		-3,1*3,05		-9,455			
	VV		-2*0,9*2,5		-4,500			
	VV		-0,9*2,5		-2,250			
	VV		místnost 114 - únikové schodiště					
	VV		(2*2,4+2*5,675)*3,75		60,563			
	VV		(0,9+2*2,02)*0,15		0,741			
	VV		(1+2*2,5)*0,15		0,900			
	VV		(1+2*2,75)*0,31		2,015			
	VV		-0,9*2,02		-1,818			
	VV		-1*2,5		-2,500			
	VV		-1*2,75		-2,750			
	VV		místnost 115 - únikový koridor ze sousední budovy					
	VV		(2*1,4+2*12,8+2*0,25)*3,75		108,375			
	VV		-1,15*2,15		-2,473			
	VV		1,55*2,15		3,333			
	VV		místnost 116 - lahve hasičiho plynu					
	VV		(2*4,5+2*3,765)*3,75		61,988			
	VV		(1+2*2,75)*0,17		1,105			
	VV		-1*2,75		-2,750			
	VV		Mezisoučet		887,703			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 201 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		(0,09+0,4+13,37+7,22+0,4+0,09)*3,75		80,888			
	VV		(1,2+2*2,18)*0,25		1,390			
	VV		2*(0,9+2*2,5)*0,05		0,590			
	VV		(0,96+2*2,5)*0,05		0,298			
	VV		-1*2,5		-2,500			
	VV		-2*0,8*2,5		-4,000			
	VV		-1,2*2,18		-2,616			
	VV		-2*0,9*2,5		-4,500			
	VV		-0,9*2,5		-2,250			
	VV		-1*2,5		-2,500			
	VV		místnost 202 - badatelna					
	VV		(6,18+8,75+5,94)*3,75		78,263			
	VV		4*(0,9+2*3)*0,25		6,900			
	VV		-4*0,9*3		-10,800			
	VV		-1*2,5		-2,500			
	VV		místnost 206 - manipulační prostor					
	VV		(4,21+8,75+1,26+1,95+0,04+0,25+0,05)*3,75		61,913			
	VV		2,97*(3,75-2,76)		2,940			
	VV		-2*2,1*3,05		-12,810			
	VV		-1,2*2,5		-3,000			
	VV		místnost 208 - depozit					
	VV		(2*5,8+2*10,29)*3,75		120,675			
	VV		-2,1*3,05		-6,405			
	VV		místnost 210 - depozit - galerie + místnosti 212, 213, 214					
	VV		(2*22,4+2*19,9+2*6*0,25)*3,75		328,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*(0,9+2*2,5)*0,12		1,416			
VV			(0,96+2*2,5)*0,12		0,715			
VV			-3,1*3,05		-9,455			
VV			-2*0,9*2,5		-4,500			
VV			-0,9*2,5		-2,250			
VV			místnost 211 - únikové schodiště					
VV			(2*2,4+2*5,675)*3,75		60,563			
VV			(0,9+2*2,02)*0,15		0,741			
VV			(1+2*2,5)*0,15		0,900			
VV			-0,9*2,02		-1,818			
VV			-1*2,5		-2,500			
VV			Mezisoučet		672,288			
VV			3.NP					
VV			místnost 301 - hala se schodištěm - návštěvníci					
VV			(0,09+0,4+13,37+7,22+0,4+0,09)*3,75		80,888			
VV			2*(0,96+2*2,5)*0,05		0,596			
VV			5*(0,9+2*2,5)*0,05		1,475			
VV			-2*0,96*2,5		-4,800			
VV			-5*0,9*2,5		-11,250			
VV			(1,2+2*2,18)*0,25		1,390			
VV			2*6,484*1		12,968			
VV			-1,2*2,18		-2,616			
VV			-2*1,2*2,5		-6,000			
VV			místnost 302 - výstavní depozit					
VV			(12,21+10,29+14,8+7,55)*3,75		168,188			
VV			4*(0,9+2*3)*0,25		6,900			
VV			(0,96+2*2,5)*0,12		0,715			
VV			3*(0,9+2*2,5)*0,12		2,124			
VV			-4*0,9*3		-10,800			
VV			-0,96*2,5		-2,400			
VV			-3*0,9*2,5		-6,750			
VV			-2,1*3,05		-6,405			
VV			místnost 305 - manipulační prostor					
VV			(11,1+4,8+4,25+1,26+1,95+4,5+0,25+0,55)*3,75		107,475			
VV			2,97*(3,75-2,76)		2,940			
VV			-2,1*3,05		-6,405			
VV			-1,2*2,5		-3,000			
VV			-2,1*3,75		-7,875			
VV			místnost 308 - server					
VV			(4,85+0,25)*3,75		19,125			
VV			místnost 309 - servisní schodiště					
VV			(2,3+5,8)*3,75		30,375			
VV			místnost 310 - depozit					
VV			(2*22,4+2*19,9+2*6*0,25)*3,75		328,500			
VV			2*(0,9+2*2,5)*0,12		1,416			
VV			(0,96+2*2,5)*0,12		0,715			
VV			-3,1*3,05		-9,455			
VV			-2*0,9*2,5		-4,500			
VV			-0,9*2,5		-2,250			
VV			místnost 311 - únikové schodiště					
VV			(2*2,4+2*5,675)*3,75		60,563			
VV			(0,9+2*2,02)*0,15		0,741			
VV			(1+2*2,5)*0,15		0,900			
VV			-0,9*2,02		-1,818			
VV			-1*2,5		-2,500			
VV			Mezisoučet		739,170			
VV			4.NP					
VV			místnost 407 - servisní schodiště					
VV			5,9*3,37		19,883			
VV			Mezisoučet		19,883			
VV			ostatní					
VV			2242,951*0,04		89,718			
VV			Součet		2 408,762			
160	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	989,905	53,06	52 524,36	CS ÚRS 2022 01
VV			Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
VV			825,525		825,525			
VV			Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
VV			164,38		164,380			
VV			Součet		989,905			
161	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	12,000	718,58	8 622,96	CS ÚRS 2022 01
162	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	120,000	274,16	32 899,20	CS ÚRS 2022 01
VV			použití lokálně					
VV			přechody materiálů beton - keramika apod.					
VV			120		120,000			
163	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	825,525	351,55	290 213,31	CS ÚRS 2022 01
VV			1.NP					
VV			místnost 103					
VV			(2*3,7+2*2,21)*3,75		44,325			
VV			(2,7+2*0,6)*0,28		1,092			
VV			(1,8+2*2,5)*0,17		1,156			
VV			-2,7*0,6		-1,620			
VV			-1*2,5		-2,500			
VV			-1,88*2,5		-4,700			
VV			místnost 108					
VV			2,1*3,05		6,405			
VV			1,9*3,75		7,125			
VV			místnost 109					
VV			3,7*3,75		13,875			
VV			místnost 110					
VV			2,97*2,76		8,197			
VV			-1,95*2,48		-4,836			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,67+2,65)*3,75		16,200			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			2.NP					
VV			místnost 202					
VV			(4,95+0,24+3,8)*3,75		33,713			
VV			-2*3		-6,000			
VV			místnost 206					
VV			(4,925+3,95)*3,75		33,281			
VV			2,97*2,76		8,197			
VV			-1,95*2,48		-4,836			
VV			(1,67+2,65)*3,75		16,200			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			místnost 208					
VV			1,55*3,75		5,813			
VV			místnost 210					
VV			1,8*3,05		5,490			
VV			3.NP					
VV			místnost 302					
VV			2,36*3,75		8,850			
VV			(2*1,84+0,15)*3,75		14,363			
VV			1,55*3,75		5,813			
VV			místnost 305					
VV			2,97*2,76		8,197			
VV			-1,95*2,48		-4,836			
VV			(1,67+2,65)*3,75		16,200			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			(2,7+6,05)*3,75		32,813			
VV			-0,8*2		-1,600			
VV			3,1*3,75		11,625			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			místnost 308					
VV			(0,16+2,65+4,85+1,5)*3,75		34,350			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			místnost 312					
VV			(2*12,4+2*2,8)*3,75		114,000			
VV			-1,6*2,1		-3,360			
VV			4.NP					
VV			místnost 401 - strojovna VZT					
VV			(14,75+16,17+7,2+4,3+2,65+6,05+1,15+4,41+6,05+10,01)*3,1		226,949			
VV			2					
VV			(1+2*2,1)*0,25		1,300			
VV			-1,95*2,48		-4,836			
VV			-1*2,1		-2,100			
VV			-0,8*2,1		-1,680			
VV			-2*0,9*2,1		-3,780			
VV			-0,9*2,2		-1,980			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			místnost 403 - kotelna + MaR					
VV			(2*4,75+2*3,6)*3,12		52,104			
VV			-0,9*2,1		-1,890			
VV			místnost 404 - rozvodna slaboproud					
VV			(2*4,75+2*2,3)*3,12		43,992			
VV			-0,9*2,1		-1,890			
VV			místnost 405 - rozvodna NN					
VV			(2*5,6+2*2,675)*3,12		51,636			
VV			-2*0,9*2,2		-3,960			
VV			-1*2		-2,000			
VV			místnost 408 - rozvodna NN					
VV			(2*1,8+2*2,675)*3,12		27,924			
VV			-0,9*2,2		-1,980			
VV			místnost 409 - EPS					
VV			(2*1,2+2*1,02)*3,12		13,853			
VV			-0,8*2,1		-1,680			
VV			Mezisoučet		793,774			
VV			793,774*0,04		31,751			
VV			Součet		825,525			
164	K	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	825,525	39,80	32 855,90	CS ÚRS 2022 01
VV			Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
VV			825,525		825,525			
165	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednorstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	164,380	288,54	47 430,21	CS ÚRS 2022 01
VV			omítka pod obklad pro srovnání					
VV			1.NP					
VV			místnost 104 - wc zaměstnanci					
VV			(2*3,5+2*0,9)*2,7		23,760			
VV			-0,7*2,45		-1,715			
VV			místnost 112 - úklidový stroj					
VV			(2*2,548+2*1,57)*2,5		20,590			
VV			-1*2		-2,000			
VV			Mezisoučet		40,635			
VV			2.NP					
VV			místnost 203 - wc ženy					
VV			(2*3,425+2*1,915+2*1,525)*2,7		37,071			
VV			-0,7*2,45		-1,715			
VV			místnost 204 - wc muži					
VV			(2*3,425+2*1,9+2*1,525)*2,7		36,990			
VV			-0,7*2,45		-1,715			
VV			místnost 209 - úklidová komora					
VV			(2*1,475+2*1,57)*2,5		15,225			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			Mezisoučet		84,456			
VV			3.NP					
VV			místnost 303 - wc zaměstnanci					
VV			(2*2,2+2*1,373)*2,5		17,865			
VV			-0,7*2		-1,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		místnost 306 - wc -imobil					
	VV		(2*2,215+2*2,21+2*0,21)*2,7		25,029			
	VV		-0,9*2,45		-2,205			
	VV		Mezisoučet		39,289			
	VV		Součet		164,380			
166	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	2,000	1 658,25	3 316,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		stávající budova					
	VV		2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		3.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
167	K	613111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných pilířů nebo sloupů po odbednění	m2	127,982	42,92	5 492,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 102- vstup - zádveří/návštěvníci					
	VV		(0,14+0,09)*3,75		0,863			
	VV		místnost 105 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		2*3,14*0,3*3,75		7,065			
	VV		(0,14+0,09)*3,75		0,863			
	VV		2*(0,4+2*0,09)*3,75		4,350			
	VV		místnost 113 - depozit					
	VV		3*3,14*0,6*3,75		21,195			
	VV		Mezisoučet		34,336			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 201 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		2*3,14*0,3*3,75		7,065			
	VV		(0,14+0,09)*3,75		0,863			
	VV		4*(0,4+2*0,09)*3,75		8,700			
	VV		místnost 210 - depozit - galerie					
	VV		3*3,14*0,6*3,75		21,195			
	VV		Mezisoučet		37,823			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 301 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		2*3,14*0,3*3,75		7,065			
	VV		(0,14+0,09)*3,75		0,863			
	VV		4*(0,4+2*0,09)*3,75		8,700			
	VV		místnost 302 - výstavní depozit					
	VV		2*(4*0,3)*3,75		9,000			
	VV		místnost 310 - depozit					
	VV		3*3,14*0,6*3,75		21,195			
	VV		Mezisoučet		46,823			
	VV		4.NP					
	VV		místnost 401 - strojovna VZT					
	VV		2*(4*0,3)*3,75		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		Součet		127,982			
168	K	619991011	Obalení konstrukce a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	236,939	44,77	10 607,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		vnitřní zakrytí výplní otvorů při provádění nátěrů apod.					
	VV		1.NP					
	VV		2,7*0,6		1,620			
	VV		3,21*3,75		12,038			
	VV		3,21*3,75		12,038			
	VV		2,9*3,75		10,875			
	VV		3*2,94*3,75		33,075			
	VV		1*2,75		2,750			
	VV		1,15*2,15		2,473			
	VV		2.NP					
	VV		4*0,9*3		10,800			
	VV		2*3,21*3,75		24,075			
	VV		4*2,94*3,75		44,100			
	VV		3.NP					
	VV		4*0,9*3		10,800			
	VV		2*3,21*3,75		24,075			
	VV		4*2,94*3,75		44,100			
	VV		4.NP					
	VV		1*2,1		2,100			
	VV		1*2,02		2,020			
	VV		Součet		236,939			
169	K	621131121	Penetrační nátěr vnějších pohledů nanášený ručně	m2	13,308	66,33	882,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 101					
	VV		3,53*3,77		13,308			
170	K	621151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek pohledů	m2	13,308	93,97	1 250,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 101					
	VV		3,53*3,77		13,308			
171	K	621221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších pohledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	13,308	1 060,17	14 108,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 101					
	VV		3,53*3,77		13,308			
172	M	63151533R	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,38$ tl 160mm	m2	14,639	617,97	9 046,46	
	VV		13,308*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		14,639			
173	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení pohledů za zápusťnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	13,308	54,17	720,89	CS ÚRS 2022 01
174	K	621531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších pohledů	m2	13,308	297,38	3 957,53	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP					
	VV		místnost 101					
	VV		3,53*3,77		13,308			
175	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	1 791,827	37,59	67 354,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusťnou montáž a použití použitých tepelněizolačních zátek z minerální vlny					
	VV		729,019		729,019			
	VV		Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusťnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z fenolické pěny					
	VV		600,963		600,963			
	VV		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek					
	VV		97,585		97,585			
	VV		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek					
	VV		364,26		364,260			
	VV		Součet		1 791,827			
176	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	98,747	28,74	2 837,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 103					
	VV		(2,7+2*0,6)		3,900			
	VV		(1,8+2*2,5)		6,800			
	VV		místnost 110					
	VV		(1,95+2*2,48)		6,910			
	VV		3,75		3,750			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 202					
	VV		3,75		3,750			
	VV		místnost 206					
	VV		(1,95+2*2,48)		6,910			
	VV		3,75		3,750			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 302					
	VV		2*3,75		7,500			
	VV		místnost 305					
	VV		(1,95+2*2,48)		6,910			
	VV		2*3,75		7,500			
	VV		místnost 309					
	VV		3,75		3,750			
	VV		místnost 312					
	VV		3,75		3,750			
	VV		4.NP					
	VV		místnost 401 - strojovna VZT					
	VV		(1,95+2*2,48)		6,910			
	VV		3*3,12		9,360			
	VV		1+2*2,1		5,200			
	VV		místnost 405 - rozvodna NN					
	VV		3,12		3,120			
	VV		Mezisoučet		89,770			
	VV		ostatní					
	VV		89,77*0,1		8,977			
	VV		Součet		98,747			
177	M	55343023	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 15mm	m	98,747	65,22	6 440,28	CS ÚRS 2022 01
178	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	205,142	21,00	4 307,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou					
	VV		9mm/2,4m					
	VV		194,942		194,942			
	VV		profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek					
	VV		10,2		10,200			
	VV		Součet		205,142			
179	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	204,689	32,06	6 562,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		navázání na fasádu s omítkovinou mimo otvory v obkladu nebo oplechování					
	VV		1.NP					
	VV		(2*3,75)		7,500			
	VV		(2,95+2*3,75)		10,450			
	VV		(3,24+2*3,75)		10,740			
	VV		3*(2*3,75)		22,500			
	VV		(1+2*2,75)		6,500			
	VV		(1,15+2*2,15)		5,450			
	VV		(1,56+2*2,15)		5,860			
	VV		2.NP					
	VV		2*(2*3,75)		15,000			
	VV		1*(2*3,75)		7,500			
	VV		3*(2*3,75)		22,500			
	VV		3.NP					
	VV		2*(3,21+2*3,75)		21,420			
	VV		1*(2,95+2*3,75)		10,450			
	VV		3*(2,95+2*3,75)		31,350			
	VV		Mezisoučet		177,220			
	VV		177,22*0,1		17,722			
	VV		Součet		194,942			
	VV		194,942*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		204,689			
180	M	59051516	profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	11,220	98,39	1 103,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		otvory ve fasádě a omítkovina na vnitřní stěně					
	VV		4.NP					
	VV		(1+2*2,1)		5,200			
	VV		(1+2*2)		5,000			
	VV		Součet		10,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		11,220			
181	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	140,974	37,59	5 299,21	CS ÚRS 2022 01
			Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn					
			140,974		140,974			
182	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	729,019	949,62	692 291,02	CS ÚRS 2022 01
			deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 160mm					
			729,019		729,019			
183	M	63151533R	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,38$ tl 160mm	m2	765,470	617,97	473 037,50	
			skladba S1					
			pohled jihozápadní					
			15,5*3,75		58,125			
			-4*0,9*3		-10,800			
			15,5*3,75		58,125			
			-4*0,9*3		-10,800			
			15,5*3,75		58,125			
			-3,6*3,75		-13,500			
			-2,7*0,6		-1,620			
			Mezisoučet		137,655			
			pohled severozápadní					
			20,68*3,75		77,550			
			-1*2,75		-2,750			
			20,68*3,75		77,550			
			20,68*3,75		77,550			
			Mezisoučet		229,900			
			pohled severovýchodní					
			23,46*3,75		87,975			
			23,46*3,75		87,975			
			23,46*3,75		87,975			
			Mezisoučet		263,925			
			levá část u stávající budovy					
			8,67*3,75		32,513			
			8,67*3,75		32,513			
			8,67*3,75		32,513			
			Mezisoučet		97,539			
			Součet		729,019			
			729,019*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		765,470			
184	K	622231101	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 40 mm	m2	6,000	916,46	5 498,76	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			Sloup místnost 101					
			4*0,4*3,75		6,000			
185	M	28376523	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.30mm	m2	6,600	529,53	3 494,90	CS ÚRS 2022 01
			6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,600			
186	K	622231111	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 80 mm	m2	454,127	916,46	416 189,23	CS ÚRS 2022 01
			deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 80mm					
			410,923		410,923			
			deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.80mm					
			43,204		43,204			
			Součet		454,127			
187	M	28376806	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 80mm	m2	431,469	1 413,93	610 066,96	CS ÚRS 2022 01
			skladba S2 + S6					
			pohled jihozápadní					
			15,41*4,4		67,804			
			0,48*4,4		2,112			
			pohled severozápadní					
			16,83*4,42		74,389			
			-1*2,1		-2,100			
			7,125*4,42		31,493			
			-1*2		-2,000			
			pohled severovýchodní					
			7,2*4,42		31,824			
			8,21*4,42		36,288			
			část u stávající budovy					
			23,955*1,9		45,515			
			Mezisoučet		285,325			
			skladba S2a					
			23,475*2,78		65,261			
			skladba S6 - vnitřní část atiky					
			(9,85+14,59+15,61+7,2+7,525+7,39+9,665)*0,84		60,337			
			Součet		410,923			
			410,923*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		431,469			
188	M	28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.80mm	m2	45,364	1 413,93	64 141,52	CS ÚRS 2022 01
			skladba S5 - vnitřní část atik					
			7,44*1,3		9,672			
			12,075*1,3		15,698			
			7,4*1,3		9,620			
			7,4*1,11		8,214			
			Součet		43,204			
			43,204*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		45,364			
189	K	622231121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 120 mm	m2	133,450	916,46	122 301,59	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.100mm					
			133,45		133,450			
190	M	28376501	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.100mm	m2	140,123	1 767,69	247 694,03	CS ÚRS 2022 01
			skladba S4					
			pohled jihozápadní					
			3*15,5*0,25		11,625			
			7,2*0,19		1,368			
			3*11,8*0,4		14,160			
			11,8*0,24		2,832			
			pohled severozápadní					
			3*20,68*0,25		15,510			
			5*11,8*0,4		23,600			
			11,8*0,24		2,832			
			pohled severovýchodní					
			3*23,46*0,25		17,595			
			pohled od stávající budovy					
			3*8,66*0,25		6,495			
			Mezisoučet		96,017			
			skladba S5					
			pohled jihozápadní					
			7,62*1,75		13,335			
			pohled severozápadní					
			13,77*1,75		24,098			
			Mezisoučet		37,433			
			Součet		133,450			
			133,45*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		140,123			
191	K	622232071	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z fenolické pěny do 120 mm	m	10,600	330,54	3 503,72	CS ÚRS 2022 01
			řešení ostění vjezdu místnosti 107 - půdorys 1.NP (3,6+2*3,5)		10,600			
192	M	28376501	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.100mm	m2	4,998	1 767,69	8 834,91	CS ÚRS 2022 01
			řešení ostění vjezdu místnosti 107 - půdorys 1.NP (3,6+2*3,5)*0,41		4,346			
			4,346*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		4,998			
193	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusťnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	729,019	43,11	31 428,01	CS ÚRS 2022 01
194	K	622251107	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusťnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z fenolické pěny	m2	600,923	54,17	32 552,00	CS ÚRS 2022 01
			Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 40 mm		6,000			
			6					
			Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 80 mm		457,127			
			457,127					
			Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 120 mm		133,45			
			133,45					
			Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z fenolické pěny do 120 mm		4,346			
			10,6*0,41		4,346			
			Součet		600,923			
195	K	622251201	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za použití disperzní (organické) armovací hmoty stěrkování	m2	25,821	231,05	5 965,94	CS ÚRS 2022 01
			soklová část					
			15,7*0,3		4,710			
			18,8*0,3		5,640			
			22,9*0,3		6,870			
			8,67*0,3		2,601			
			ostatní					
			6		6,000			
			Součet		25,821			
196	K	622251211	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zesílení vrstvy pod obkladem	m2	729,019	175,77	128 139,67	CS ÚRS 2022 01
			deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 140mm		729,019			
			729,019					
197	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	698,935	21,00	14 677,64	CS ÚRS 2022 01
			profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS		265,76			
			265,76					
			ukončovací profil 20 mm - viz detail E		7,2			
			7,2					
			parapetní profil - viz detail F		9,9			
			9,9					
			podomítková ukončovací lišta - viz detail K		416,075			
			416,075					
			Součet		698,935			
198	M	63127416	profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	292,336	19,90	5 817,49	CS ÚRS 2022 01
			např. detail G, H					
			1.NP					
			2*2,7+2*0,6		6,600			
			3,6+2*3,5		10,600			
			2.NP					
			4*(2*0,9+2*3)		31,200			
			12*3,75		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.NP					
	VV		4*(2*0,9+2*3)		31,200			
	VV		12*3,75		45,000			
	VV		rohы budova					
	VV		6*12		72,000			
	VV		Mezisoučet		241,600			
	VV		ostatní					
	VV		241,6*0,1		24,160			
	VV		Součet		265,760			
	VV		265,76*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		292,336			
199	M	63127-01	ukončovací profil 20 mm - viz detail E	m	8,280	40,90	338,65	
	P		<i>Poznámka k položce: viz detail E</i>					
	VV		viz detail E					
	VV		PSV 24/VO					
	VV		8*0,9		7,200			
	VV		7,2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		8,280			
200	M	63127-02	parapetní profil - viz detail F	m	11,385	40,90	465,65	
	P		<i>Poznámka k položce: viz detail E</i>					
	VV		PSV 24/VO					
	VV		8*0,9		7,200			
	VV		PSV 25/VO					
	VV		1*2,7		2,700			
	VV		Součet		9,900			
	VV		9,9*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		11,385			
201	M	63127-03	podomítková ukončovací lišta - viz detail K	m	478,486	40,90	19 570,08	
	P		<i>Poznámka k položce: viz detail E</i>					
	VV		vyplnění spáry těsnícím provazcem dle detailu K					
	VV		skladba S1					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		2*15,5+2*15,5+15,5+12		89,500			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		2*20,68+2*20,68+20,68+12		115,400			
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		2*23,46+2*23,46+23,46		117,300			
	VV		levá část u stávající budovy					
	VV		2*8,81+2*8,81+8,81+12		56,050			
	VV		Mezisoučet		378,250			
	VV		ostatní					
	VV		378,25*0,1		37,825			
	VV		Součet		416,075			
	VV		416,075*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		478,486			
202	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	140,974	297,38	41 922,85	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce: RYZÍ SILIKONOVÉ PRYSKYŘIČNÁ OMÍTKA zrn: MAX. 1,5mm !!! ODSTÍN Weiss- konkrétní odstín upřesní AD</i>					
	VV		skladba S5 - tl. 100 mm					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		7,62*1,75		13,335			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		13,77*1,75		24,098			
	VV		Mezisoučet		37,433			
	VV		skladba S5 -tl. 80 mm					
	VV		7,44*1,3		9,672			
	VV		12,075*1,3		15,698			
	VV		7,4*1,3		9,620			
	VV		7,4*1,11		8,214			
	VV		Mezisoučet		43,204			
	VV		skladba S6 - vnitřní část atiky					
	VV		(9,85+14,59+15,61+7,2+7,525+7,39+9,665)*0,84		60,337			
	VV		Mezisoučet		60,337			
	VV		Součet		140,974			
203	K	623151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek pilířů a sloupů	m2	102,017	37,59	3 834,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších pilířů nebo sloupů					
	VV		102,017		102,017			
204	K	623531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších pilířů nebo sloupů	m2	102,017	297,38	30 337,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		DROBNÉ PÁSKY FASÁDY SLOUPOVÉHO CHARAKTERU + SLOUPY					
	VV		1.NP					
	VV		Sloup místnost 101					
	VV		4*0,4*3,75		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		skladba S4					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		3*15,5*0,25		11,625			
	VV		7,2*0,19		1,368			
	VV		3*11,8*0,4		14,160			
	VV		11,8*0,24		2,832			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		3*20,68*0,25		15,510			
	VV		5*11,8*0,4		23,600			
	VV		11,8*0,24		2,832			
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		3*23,46*0,25		17,595			
	VV		pohled od stávající budovy					
	VV		3*8,66*0,25		6,495			
	VV		Mezisoučet		96,017			
	VV		Součet		102,017			
205	K	624631411	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnícím provazcem z polyetylénu tl do 20 mm	m	416,075	26,53	11 038,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		vyplnění spáry těsnícím provazcem dle detailu K					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			skladba S1					
VV			pohled jihozápadní					
VV			2*15,5+2*15,5+15,5+12		89,500			
VV			pohled severozápadní					
VV			2*20,68+2*20,68+20,68+12		115,400			
VV			pohled severovýchodní					
VV			2*23,46+2*23,46+23,46		117,300			
VV			levá část u stávající budovy					
VV			2*8,81+2*8,81+8,81+12		56,050			
VV			Mezisoučet		378,250			
VV			ostatní					
VV			378,25*0,1		37,825			
VV			Součet		416,075			
206	K	6246353R1	Tmelení uzavírací spáry PUR tmelem v odstínu barvy spárovacího tmelu	m	416,075	117,18	48 755,67	
VV			vyplnění spáry těsnícím provazcem dle detailu K					
VV			skladba S1					
VV			pohled jihozápadní					
VV			2*15,5+2*15,5+15,5+12		89,500			
VV			pohled severozápadní					
VV			2*20,68+2*20,68+20,68+12		115,400			
VV			pohled severovýchodní					
VV			2*23,46+2*23,46+23,46		117,300			
VV			levá část u stávající budovy					
VV			2*8,81+2*8,81+8,81+12		56,050			
VV			Mezisoučet		378,250			
VV			ostatní					
VV			378,25*0,1		37,825			
VV			Součet		416,075			
207	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	236,939	32,06	7 596,26	CS ÚRS 2022 01
VV			vnější zakrytí výplní otvorů					
VV			1.NP					
VV			2,7*0,6		1,620			
VV			3,21*3,75		12,038			
VV			3,21*3,75		12,038			
VV			2,9*3,75		10,875			
VV			3*2,94*3,75		33,075			
VV			1*2,75		2,750			
VV			1,15*2,15		2,473			
VV			2.NP					
VV			4*0,9*3		10,800			
VV			2*3,21*3,75		24,075			
VV			4*2,94*3,75		44,100			
VV			3.NP					
VV			4*0,9*3		10,800			
VV			2*3,21*3,75		24,075			
VV			4*2,94*3,75		44,100			
VV			4.NP					
VV			1*2,1		2,100			
VV			1*2,02		2,020			
VV			Součet		236,939			
208	K	6305R01	Příplatek za strojní gletování betonové desky stropní konstrukce	m2	2 245,700	157,79	354 349,00	
VV			1.NP					
VV			místnost 101 - vstup					
VV			12,1		12,100			
VV			místnost 102- vstup - zádveř/návštěvníci					
VV			11,7		11,700			
VV			místnost 103 - ostraha					
VV			8,5		8,500			
VV			místnost 104 - wc zaměstnanci					
VV			3,2		3,200			
VV			místnost 105 - hala se schodištěm - návštěvníci					
VV			74,3		74,300			
VV			místnost 107 - vykládka nakládka					
VV			49,3		49,300			
VV			místnost 108 - tranzit					
VV			59,7		59,700			
VV			místnost 109 - expedice					
VV			24,6		24,600			
VV			místnost 110 - manipulační prostor					
VV			18,2		18,200			
VV			místnost 112 - úklidový stroj					
VV			3,5		3,500			
VV			místnost 113 - depozit					
VV			392,5		392,500			
VV			místnost 114 - únikové schodiště					
VV			13,6		13,600			
VV			místnost 115 - únikový koridor ze sousední budovy					
VV			16,9		16,900			
VV			místnost 116 - lahve hasičiho plynu					
VV			17		17,000			
VV			Mezisoučet		705,100			
VV			2.NP					
VV			místnost 201 - hala se schodištěm - návštěvníci					
VV			92,5		92,500			
VV			místnost 202 - badatelna					
VV			53,1		53,100			
VV			místnost 203 - wc ženy					
VV			6,3		6,300			
VV			místnost 204 - wc muži					
VV			6,3		6,300			
VV			místnost 206 - manipulační prostor					
VV			40,4		40,400			
VV			místnost 208 - depozit					
VV			59,7		59,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			místnost 209 - úklidová komora					
VV			2,4		2,400			
VV			místnost 210 - depozit - galerie					
VV			197,1		197,100			
VV			místnost 211 - únikové schodiště					
VV			13,6		13,600			
VV			místnost 213 - střecha PBŘ zařízení					
VV			22,5		22,500			
VV			Mezisoučet		493,900			
VV			3.NP					
VV			místnost 301 - hala se schodištěm - návštěvníci					
VV			92,5		92,500			
VV			místnost 302 - výstavní depozit					
VV			145		145,000			
VV			místnost 303 - wc zaměstnanci					
VV			2,9		2,900			
VV			místnost 305 - manipulační prostor					
VV			52,9		52,900			
VV			místnost 306 - wc -imobil					
VV			4,8		4,800			
VV			místnost 308 - server					
VV			10,9		10,900			
VV			místnost 309 - servisní schodiště					
VV			2,1		2,100			
VV			místnost 310 - depozit					
VV			378,4		378,400			
VV			místnost 311 - únikové schodiště					
VV			13,6		13,600			
VV			místnost 312 - spojovací chodba					
VV			28		28,000			
VV			Mezisoučet		731,100			
VV			4.NP					
VV			místnost 401 - strojovna VZT					
VV			214,6		214,600			
VV			místnost 403 - kotelna + MaR					
VV			17,1		17,100			
VV			místnost 404 - rozvodna slaboproud					
VV			10,9		10,900			
VV			místnost 405 - rozvodna NN					
VV			13,4		13,400			
VV			místnost 406 - prostor - zdroj chladu					
VV			48,9		48,900			
VV			místnost 407 - servisní schodiště					
VV			4,7		4,700			
VV			místnost 408 - rozvodna NN					
VV			4,8		4,800			
VV			místnost 409 - EPS					
VV			1,2		1,200			
VV			Mezisoučet		315,600			
VV			Součet		2 245,700			
209	K	631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	23,460	5 450,12	127 859,82	CS ÚRS 2022 01
VV			drátkobeton skladba P1d					
VV			místnost 113 - depozit					
VV			392,5*0,05		19,625			
VV			místnost 116 - lahve hasicího plynu					
VV			17*0,05		0,850			
VV			drátkobeton skladba P3a					
VV			2.NP					
VV			místnost 208 - depozit					
VV			59,7*0,05		2,985			
VV			Součet		23,460			
210	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	23,460	1 232,63	28 917,50	CS ÚRS 2022 01
211	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	23,460	1 746,69	40 977,35	CS ÚRS 2022 01
212	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	55,000	575,94	31 676,70	CS ÚRS 2022 01
VV			ZP.P_3 - okapový chodník					
VV			55		55,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 380 881,71	
213	K	916231293	Příplatek za osazení obloukového obrubníku	m	15,700	36,48	572,74	CS ÚRS 2022 01
VV			obrubník betonový zahradní obloukový 50x250mm					
VV			15,7		15,700			
214	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	185,340	201,20	37 290,41	CS ÚRS 2022 01
VV			obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
VV			169,64		169,640			
VV			obrubník betonový zahradní obloukový 50x250mm					
VV			15,7		15,700			
VV			Součet		185,340			
215	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	183,211	26,96	4 939,37	CS ÚRS 2022 01
VV			ZP.P_1 - plochy sjezdu z areálové vozovky k vjezdovým vratům zásobování + plochy parkoviště (2*5,05+15,6+2,3+2,9+2,1+0,5)					
VV					33,500			
VV			ZP.P_2					
VV			2*1,73+10,23		13,690			
VV			ZP.P_3 - okapový chodník					
VV			(0,3+6,35+1,54+19,65+25,5+8,2+0,69)		62,230			
VV			ZP.P_4					
VV			7,85+13,72+28,1+10,55		60,220			
VV			Součet		169,640			
VV			169,64*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		183,211			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	M	592170RX	obrubník betonový zahradní obloukový 50x250mm	m	16,485	579,28	9 549,43	
	VV		ZP.P_1 - plochy sjezdu z areálové vozovky k vjezdovým vratům zásobování + plochy parkoviště					
	VV		2*7,85		15,700			
	VV		15,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		16,485			
217	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	55,000	72,96	4 012,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		ZP.P_3 - okapový chodník					
	VV		55		55,000			
218	K	9351-Z/6	Dodávka a montáž plastové uliční vpusti dle PSV 6/Z	kus	11,600	110,55	1 282,38	
	VV		PSV 6/Z					
	VV		11,6		11,600			
220	K	936-PSV-15/Z	Dodávka a montáž samostatného nápisu MORAVSKÁ GALERIE nad hlavním vstupem standard dle PSV 15/Z	soubor	1,000	177 797,57	177 797,57	
221	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	1 421,131	36,48	51 842,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba S1					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		365		365,000			
	VV		0,9*16,8		15,120			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		534		534,000			
	VV		2*0,9*16,65		29,970			
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		360		360,000			
	VV		levá část u stávající budovy					
	VV		8,67*12,23		106,034			
	VV		0,9*12,23		11,007			
	VV		Součet		1 421,131			
222	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	170 535,720	1,22	208 053,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		1421,131*120 "Přepočtené koeficientem množství"		170 535,720			
223	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	1 421,131	24,32	34 561,91	CS ÚRS 2022 01
224	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v přes 10 do 25 m	m3	215,985	44,22	9 550,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		prostor nákladního výtahu					
	VV		12,1*17,85		215,985			
225	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m3	12 959,100	1,22	15 810,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		215,985*60 "Přepočtené koeficientem množství"		12 959,100			
226	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v přes 10 do 25 m	m3	215,985	33,17	7 164,22	CS ÚRS 2022 01
227	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 421,131	4,42	6 281,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m					
	VV		1421,131		1 421,131			
228	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	170 535,720	0,22	37 517,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		1421,131*120 "Přepočtené koeficientem množství"		170 535,720			
229	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 421,131	2,21	3 140,70	CS ÚRS 2022 01
230	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	10,000	6 655,11	66 551,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		plošina pro těžko přístupná místa a lokálně dle potřeby					
	VV		10		10,000			
231	K	945412113	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 32 m	den	10,000	6 798,83	67 988,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		plošina pro těžko přístupná místa a lokálně dle potřeby					
	VV		10		10,000			
232	K	946111116	Montáž pojezdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	3,000	3 316,50	9 949,50	CS ÚRS 2022 01
233	K	946111216	Příplatek k pojezdným věžím š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za první a ZKD den použití	kus	150,000	442,20	66 330,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3*50 "Přepočtené koeficientem množství"		150,000			
234	K	946111816	Demontáž pojezdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 5,5 do 6,6 m	kus	3,000	2 211,00	6 633,00	CS ÚRS 2022 01
235	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 269,400	69,09	156 792,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 101 - vstup					
	VV		12,1		12,100			
	VV		místnost 102- vstup - zádveř/návštěvníci					
	VV		11,7		11,700			
	VV		místnost 103 - ostraha					
	VV		8,5		8,500			
	VV		místnost 104 - wc zaměstnanci					
	VV		3,2		3,200			
	VV		místnost 105 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		74,3		74,300			
	VV		místnost 107 - vykládka nakládka					
	VV		49,3		49,300			
	VV		místnost 108 - tranzit					
	VV		59,7		59,700			
	VV		místnost 109 - expedice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,6		24,600			
	VV		místnost 110 - manipulační prostor					
	VV		18,2		18,200			
	VV		místnost 112 - úklidový stroj					
	VV		3,5		3,500			
	VV		místnost 113 - depozit					
	VV		392,5		392,500			
	VV		místnost 114 - únikové schodiště					
	VV		13,6		13,600			
	VV		místnost - 115 únikový koridor ze sousední budovy					
	VV		16,9		16,900			
	VV		místnost 116 - lahve hasicího plynu					
	VV		17		17,000			
	VV		Mezisoučet		705,100			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 201 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		92,5		92,500			
	VV		místnost 202 - badatelna					
	VV		53,1		53,100			
	VV		místnost 203 - wc ženy					
	VV		6,3		6,300			
	VV		místnost 204 - wc muži					
	VV		6,3		6,300			
	VV		místnost 206 - manipulační prostor					
	VV		40,4		40,400			
	VV		místnost 208 - depozit					
	VV		59,7		59,700			
	VV		místnost 209 - úklidová komora					
	VV		2,4		2,400			
	VV		místnost 210 - depozit - galerie					
	VV		197,1		197,100			
	VV		místnost 211 - únikové schodiště					
	VV		13,6		13,600			
	VV		místnost 212 - úniková lávka					
	VV		4,1		4,100			
	VV		místnost 213 - střecha PBR zařízení					
	VV		19,6		19,600			
	VV		místnost 214 - úniková lávka					
	VV		22,5		22,500			
	VV		Mezisoučet		517,600			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 301 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		92,5		92,500			
	VV		místnost 302 - výstavní depozit					
	VV		145		145,000			
	VV		místnost 303 - wc zaměstnanci					
	VV		2,9		2,900			
	VV		místnost 305 - manipulační prostor					
	VV		52,9		52,900			
	VV		místnost 306 - wc -imobil					
	VV		4,8		4,800			
	VV		místnost 308 - server					
	VV		10,9		10,900			
	VV		místnost 309 - servisní schodiště					
	VV		2,1		2,100			
	VV		místnost 310 - depozit					
	VV		378,4		378,400			
	VV		místnost 311 - únikové schodiště					
	VV		13,6		13,600			
	VV		místnost 312 - spojovací chodba					
	VV		28		28,000			
	VV		Mezisoučet		731,100			
	VV		4.NP					
	VV		místnost 401 - strojovna VZT					
	VV		214,6		214,600			
	VV		místnost 403 - kotelna + MaR					
	VV		17,1		17,100			
	VV		místnost 404 - rozvodna slaboproud					
	VV		10,9		10,900			
	VV		místnost 405 - rozvodna NN					
	VV		13,4		13,400			
	VV		místnost 406 - prostor - zdroj chladu					
	VV		48,9		48,900			
	VV		místnost 407 - servisní schodiště					
	VV		4,7		4,700			
	VV		místnost 408 - rozvodna NN					
	VV		4,8		4,800			
	VV		místnost 409 - EPS					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Mezisoučet		315,600			
	VV		Součet		2 269,400			
236	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	6,150	92,64	569,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		horní podesty 3.NP					
	VV		2,9+2,25+1		6,150			
237	K	949121121	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 1,5 m	sada	5,000	375,87	1 879,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP - 2.NP					
	VV		2+2		4,000			
	VV		3.NP - 4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
238	K	949121122	Montáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v přes 1,5 do 3,5 m	sada	5,000	641,19	3 205,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		2NP - 3.NP					
	VV		2+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.NP - 4.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
239	K	949121221	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 1,5 m za první a ZKD den použití	sada	75,000	30,73	2 304,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*15 "Přepočtené koeficientem množství		75,000			
240	K	949121222	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	75,000	38,80	2 910,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*15 "Přepočtené koeficientem množství		75,000			
241	K	949121821	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v do 1,5 m	sada	5,000	250,95	1 254,75	CS ÚRS 2022 01
242	K	949121822	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového ve schodišti v přes 1,5 do 3,5 m	sada	5,000	425,62	2 128,10	CS ÚRS 2022 01
243	K	949321112	Montáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	m	28,910	305,91	8 843,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		VZT šachta					
	VV		16,1		16,100			
	VV		výtah osobní					
	VV		12,81		12,810			
	VV		Součet		28,910			
244	K	949321211	Příplatek k lešení dílcovému do šachet do 6 m2 v přes 20 do 30 m za první a ZKD den použití	m	1 734,600	11,48	19 913,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		28,91*60 "Přepočtené koeficientem množství		1 734,600			
245	K	949321812	Demontáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	m	28,910	229,44	6 633,11	CS ÚRS 2022 01
246	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 718,000	76,28	207 329,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		798		798,000			
	VV		2.NP					
	VV		798		798,000			
	VV		3.NP					
	VV		798		798,000			
	VV		4.NP					
	VV		324		324,000			
	VV		Součet		2 718,000			
247	K	953-001	Vylamovací výtuž - mezipodesty únikového a servisního schodiště	kus	10,000	2 685,38	26 853,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Vylamovací prvek pro tloušťku stěny/desky 240 mm, průměr drátu 12 mm, odstup drátu 150 mm - délka prvku 1,25 m</i>					
248	K	953-002	Tepelné izolační prvky ISO v podlahové desce 1. NP	m	7,000	4 743,50	33 204,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Prvky pro přenos posouvajících sil, tl. 120 mm, výška 200 mm</i>					
249	K	953-003	Tepelné izolační prvky ISO přikotvení závěťfí	m	6,000	11 661,13	69 966,78	
	P		<i>Poznámka k položce: Prvky pro přenos ohybových momentů a posouvajících sil, tl. 120 mm, výška 180 mm</i>					
250	K	953-004	ASS - křížový těsnicí profil (trhací lišta) v nosných stěnách budovy	kus	80,000	6 863,70	549 096,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Křížový těsnicí plech s bitumenovou vrstvou, pro sílu stěny do 25 cm, délka prvku 2 m, vkládat v rozteči max. 8 m</i>					
251	K	953-005	ASS - křížový těsnicí profil (trhací lišta) v opěrné stěně OS.01	kus	7,000	6 989,48	48 926,36	
	P		<i>Poznámka k položce: Křížový těsnicí plech s bitumenovou vrstvou, pro sílu stěny do 20 cm, délka prvku 2 m, vkládat v rozteči max. 3,8 m</i>					
252	K	953-006	Púlené chráničky elektro kabelú	m	90,000	221,10	19 899,00	
253	K	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 40 do 50 mm	m2	3,000	726,89	2 180,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		dilatace mezi budovami					
	VV		místnost 305					
	VV		3		3,000			
254	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	25,000	275,05	6 876,25	CS ÚRS 2022 01
255	M	953-PSV-1	přenosný hasicí přístroj PHP práškový 6 kg s hasicí schopností 34A, 183 B,C	kus	23,000	757,27	17 417,21	
256	M	953-PSV-2	přenosný hasicí přístroj PHP plynový 6 kg s hasicí schopností 5A, 55 B,C	kus	1,000	12 381,60	12 381,60	
257	M	953-PSV-3	přenosný hasicí přístroj PHP dněhový 5 kg s hasicí schopností 89 B,C	kus	1,000	1 868,30	1 868,30	
258	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	100,000	82,91	8 291,00	CS ÚRS 2022 01
259	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	64,000	107,23	6 862,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*16		64,000			
260	K	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	100,000	133,77	13 377,00	CS ÚRS 2022 01
261	K	953965134	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 350 mm	kus	64,000	215,57	13 796,48	CS ÚRS 2022 01
262	K	953993321	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přilepením	kus	180,000	108,34	19 501,20	CS ÚRS 2022 01
263	M	953-001	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky - symbolika únikových východů v plastu nebo polepu	kus	60,000	108,34	6 500,40	
264	M	953-002	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky - symbolika směrovek a bezpečnostních zařízení v plastu nebo polepu	kus	60,000	108,34	6 500,40	
265	M	953-003	Fotoluminiscenční bezpečnostní tabulky - symbolika hasicích zařízení, uzávěrů aj. v plastu nebo polepu	kus	60,000	108,34	6 500,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	K	953-SML.01	Dodávka a montáž smykové lišty trny 20/200 délka 750 mm dle SML.01, SML.02	kus	105,000	1 275,72	133 950,60	
	VV		viz výkresy statika					
	VV		strop nad 1.NP					
	VV		SML.01					
	VV		20		20,000			
	VV		SML.02					
	VV		15		15,000			
	VV		strop nad 2.NP					
	VV		35		35,000			
	VV		strop nad 3.NP					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		105,000			
267	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 60 do 120 mm	m2	5,000	75,17	375,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		odbourání zateplení u průchodu 312					
	VV		3.NP					
	VV		2*2,5		5,000			
268	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	2,100	178,54	374,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		vybourání otvoru do místnosti 312					
	VV		3.NP					
	VV		2*2,1*0,5		2,100			
269	K	968072246	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	6,000	176,33	1 057,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		vybourání stávajícího okna směrem do mezery mezi objekty - kruhové okna					
	VV		3*2		6,000			
270	K	971038431	Vybourání otvorů ve zdivu z dutých tvárnic nebo příčekovek pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	20,000	122,16	2 443,20	CS ÚRS 2022 01
271	K	971038691	Vybourání otvorů ve zdivu z dutých tvárnic nebo příčekovek pl do 4 m2 tl přes 150 mm	m3	3,196	1 465,89	4 684,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		vybourání otvoru do místnosti 312					
	VV		3.NP					
	VV		4*0,5		2,000			
	VV		4.NP					
	VV		vybourání otvoru do stávající budovy					
	VV		1,65*1,45*0,5		1,196			
	VV		Součet		3,196			
272	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	20,000	250,95	5 019,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		dle potřeby					
	VV		20		20,000			
273	K	973031512	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro upevňovací prvky hl do 100 mm	kus	30,000	140,40	4 212,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		dle potřeby					
	VV		30		30,000			
274	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	60,000	163,61	9 816,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		dle potřeby					
	VV		60		60,000			
275	K	974032666	Vysekání rýh ve stěnách z dutých cihel nebo tvárnic pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	9,000	215,02	1 935,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		průchod do místnosti 312					
	VV		3.NP					
	VV		4*2,25		9,000			
276	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	6,000	3 305,45	19 832,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		vtřetí do betonu dle potřeby - prostupy stěny a stropy					
	VV		6		6,000			
277	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	6,000	4 068,24	24 409,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		vtřetí do betonu dle potřeby - prostupy stěny a stropy					
	VV		6		6,000			
278	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	6,000	6 102,36	36 614,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		vrty do betonu dle potřeby - prostupy stěny a stropy					
	VV		6		6,000			
279	K	978-001	Provedení krácení přesahu stávající segmentové střechy, šířka krácení 400 mm viz detail M	m	25,700	994,95	25 570,22	
	P		Poznámka k položce: trapézový plech s bedněním a hliníkovým falcovaným plechem					
	D	997	Přesun sutě				1 068 296,17	
280	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	290,696	899,41	261 454,89	CS ÚRS 2022 01
281	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	290,696	449,71	130 728,90	CS ÚRS 2022 01
282	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 197,656	22,09	70 636,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		290,696*11 "Přepočtené koeficientem množství"		3 197,656			
283	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	290,696	2 082,85	605 476,16	CS ÚRS 2022 01
	D	998	Přesun hmot				2 144 798,95	
284	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	t	6 928,988	309,54	2 144 798,95	CS ÚRS 2022 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				26 442 298,51	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				785 319,72	
285	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	820,050	22,11	18 131,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba P1, P1a, P1b, P1c, P1d					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		781		781,000			
	VV		detaily apod.					
	VV		781*0,05		39,050			
	VV		Součet		820,050			
286	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,279	60 802,50	16 963,90	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		820,05*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,279			
287	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	131,842	27,64	3 644,11	CS ÚRS 2022 01
	VV		soklová část					
	VV		(114,2-25,28-(3,21+3,71+3,07+9,62))*0,9		62,379			
	VV		mezi budovami					
	VV		25,25*0,5		12,625			
	VV		vstup snížená část					
	VV		(3,21+3,71+3,07+9,62)*0,4		7,844			
	VV		šachta výtah nákladní					
	VV		(2*4,82+2*3,66)*1,75		29,680			
	VV		osobní výtah					
	VV		(2*2,35+2*2,2)*1,1		10,010			
	VV		plošina nůžková					
	VV		(2*2,66+2*3,16)*0,26		3,026			
	VV		Mezisoučet		125,564			
	VV		detaily a pod.					
	VV		125,564*0,05		6,278			
	VV		Součet		131,842			
288	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,045	60 802,50	2 736,11	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		131,842*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,045			
289	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	32,000	27,64	884,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		přídavná hydroizolační pojistka viz řez B-B - u stávající budovy					
	VV		32*1		32,000			
290	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011	60 802,50	668,83	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		32*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,011			
291	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	19,273	16,58	319,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		izolace proti protečení betonu do zdiva - hlava zdiva					
	VV		4,NP					
	VV		2*15,25*0,25		7,625			
	VV		2*23,295*0,25		11,648			
	VV		Součet		19,273			
292	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	22,463	33,17	745,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		19,273*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		22,463			
293	K	71114-01	Provedení izolace výtuže základů	m2	50,000	331,65	16 582,50	
	P		Poznámka k položce: stěrková hydroizolace v místě prostupu trnů					
624	K	71114-02.1	Provedení utěsnění prostupů profesí manžety DN 50	kus	2,000	331,65	663,30	
625	K	71114-02.2	Provedení utěsnění prostupů profesí manžety DN 75	kus	3,000	331,65	994,95	
626	K	71114-02.3	Provedení utěsnění prostupů profesí manžety DN 100	kus	4,000	331,65	1 326,60	
627	K	71114-02.4	Provedení utěsnění prostupů profesí manžety DN 125	kus	2,000	331,65	663,30	
628	K	71114-02.5	Provedení utěsnění prostupů profesí manžety DN 125	kus	2,000	331,65	663,30	
295	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	1 640,100	132,66	217 575,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem na horním					
	VV		820,05		820,050			
	VV		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilii a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny mi					
	VV		820,05		820,050			
	VV		Součet		1 640,100			
296	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem na horním povrchu	m2	955,768	164,72	157 434,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba P1, P1a, P1b, P1c, P1d					
	VV		781		781,000			
	VV		detaily apod.					
	VV		781*0,05		39,050			
	VV		Součet		820,050			
	VV		820,05*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		955,768			
297	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilii a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem na horním povrchu	m2	955,768	164,72	157 434,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba P1, P1a, P1b, P1c, P1d					
	VV		781		781,000			
	VV		detaily apod.					
	VV		781*0,05		39,050			
	VV		Součet		820,050			
	VV		820,05*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		955,768			
298	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	263,684	143,72	37 896,66	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním					
	VV		131,842		131,842			
	VV		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným mi					
	VV		131,842		131,842			
	VV		Součet		263,684			
299	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	160,979	164,72	26 516,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		soklová část					
	VV		(114,2-25,28-(3,21+3,71+3,07+9,62))*0,9		62,379			
	VV		mezi budovami					
	VV		25,25*0,5		12,625			
	VV		vstup snížená část					
	VV		(3,21+3,71+3,07+9,62)*0,4		7,844			
	VV		šachta výtah nákladní					
	VV		(2*4,82+2*3,66)*1,75		29,680			
	VV		osobní výtah					
	VV		(2*2,35+2*2,2)*1,1		10,010			
	VV		plošina nůžková					
	VV		(2*2,66+2*3,16)*0,26		3,026			
	VV		Mezisoučet		125,564			
	VV		detaily a pod.					
	VV		125,564*0,05		6,278			
	VV		Součet		131,842			
	VV		131,842*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		160,979			
300	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	160,979	164,72	26 516,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		soklová část					
	VV		(114,2-25,28-(3,21+3,71+3,07+9,62))*0,9		62,379			
	VV		mezi budovami					
	VV		25,25*0,5		12,625			
	VV		vstup snížená část					
	VV		(3,21+3,71+3,07+9,62)*0,4		7,844			
	VV		šachta výtah nákladní					
	VV		(2*4,82+2*3,66)*1,75		29,680			
	VV		osobní výtah					
	VV		(2*2,35+2*2,2)*1,1		10,010			
	VV		plošina nůžková					
	VV		(2*2,66+2*3,16)*0,26		3,026			
	VV		Mezisoučet		125,564			
	VV		detaily a pod.					
	VV		125,564*0,05		6,278			
	VV		Součet		131,842			
	VV		131,842*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		160,979			
301	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	32,000	143,72	4 599,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		přídavná hydroizolační pojistka viz řez B-B - u stávající budovy					
	VV		32*1		32,000			
302	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	39,072	164,72	6 435,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		32*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		39,072			
303	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	141,573	243,21	34 431,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		soklová část					
	VV		(114,2-25,28-(3,21+3,71+3,07+9,62))*(0,9+0,325)		84,905			
	VV		snížená část vstup					
	VV		(3,21+3,71+3,07+9,62)*(0,4+0,2)		11,766			
	VV		šachta výtah nákladní					
	VV		(2*4,82+2*3,66)*(1,75+0,2)		33,072			
	VV		osobní výtah					
	VV		(2*2,35+2*2,2)*(1,1+0,2)		11,830			
	VV		Součet		141,573			
304	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	7,763	6 633,00	51 491,98	CS ÚRS 2022 01
D	712		Povlakové krytiny				1 158 271,14	
306	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	914,666	22,11	20 223,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		380		380,000			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(8,4+7,125+7,2+4,43)*0,68		18,465			
	VV		(7,36+1,235+0,31)*0,82		7,302			
	VV		Mezisoučet		405,767			
	VV		STR2					
	VV		285		285,000			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*14,67+2*21,215)*0,8		57,416			
	VV		(2*6,05+3,62)*0,95		14,934			
	VV		Mezisoučet		357,350			
	VV		STR3					
	VV		91		91,000			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*7,44+2*12,075)*0,65		25,370			
	VV		Mezisoučet		116,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		detaily apod.					
	VV		879,487*0,04		35,179			
	VV		Součet		914,666			
307	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,274	60 802,50	16 659,89	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		914,666*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"		0,274			
308	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	18,563	16,58	307,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		podložka pod terče terasy					
	VV		skladba STR3					
	VV		297*0,25*0,25		18,563			
309	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	22,276	221,10	4 925,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		18,563*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		22,276			
310	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	914,666	132,66	121 339,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		380		380,000			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(8,4+7,125+7,2+4,43)*0,68		18,465			
	VV		(7,36+1,235+0,31)*0,82		7,302			
	VV		Mezisoučet		405,767			
	VV		STR2					
	VV		285		285,000			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*14,67+2*21,215)*0,8		57,416			
	VV		(2*6,05+3,62)*0,95		14,934			
	VV		Mezisoučet		357,350			
	VV		STR3					
	VV		91		91,000			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*7,44+2*12,075)*0,65		25,370			
	VV		Mezisoučet		116,370			
	VV		detaily apod.					
	VV		879,487*0,04		35,179			
	VV		Součet		914,666			
311	M	62856010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 066,036	164,72	175 597,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		914,66*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		1 066,036			
312	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	48,572	331,65	16 108,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm					
	VV		186,967*0,05		9,348			
	VV		Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm					
	VV		186,967*0,1		18,697			
	VV		Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm					
	VV		26,385*0,1		2,639			
	VV		Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm					
	VV		186,967*0,07		13,088			
	VV		Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm					
	VV		32*0,15		4,800			
	VV		Součet		48,572			
629	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaisolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	46,000	442,20	20 341,20	CS ÚRS 2022 02
630	M	28342023	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 15-35	kus	16,000	208,94	3 343,04	CS ÚRS 2021 02
631	M	28342024	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 40-70	kus	8,000	208,94	1 671,52	CS ÚRS 2021 02
632	M	28342027	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	6,000	330,54	1 983,24	CS ÚRS 2021 02
633	M	28342028	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC otevřená kruhová vnitřní průměr 200	kus	4,000	374,76	1 499,04	CS ÚRS 2022 02
634	M	28342058	odvětrání kanalizace ploché střechy s integrovanou manžetou z PVC DN 100	kus	2,000	1 503,48	3 006,96	CS ÚRS 2021 02
635	M	28342060	odvětrání kanalizace ploché střechy s integrovanou manžetou z PVC DN 150	kus	2,000	2 376,83	4 753,66	CS ÚRS 2021 02
636	M	28342066	prostup pro kabely s integrovanou manžetou z PVC DN 70	kus	8,000	1 348,71	10 789,68	CS ÚRS 2022 02
637	K	712363119	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaisolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,09 do 0,25 m2	kus	1,000	884,40	884,40	CS ÚRS 2021 02
638	M	28322058	folie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	7,500	386,93	2 901,98	CS ÚRS 2021 02
313	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	28,000	110,55	3 095,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé					
	VV		16		16,000			
	VV		roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		28,000			
314	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	16,000	110,55	1 768,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
	VV		STR2					
	VV		9		9,000			
	VV		STR3					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		16,000			
315	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	12,000	110,55	1 326,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		3		3,000			
	VV		STR2					
	VV		9		9,000			
	VV		STR3					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		12,000			
316	K	712363351	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	m	186,967	132,66	24 803,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(8,4+7,125+7,2+4,43)		27,155			
	VV		(7,36+1,235+0,31)		8,905			
	VV		STR2					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*14,67+2*21,215)		71,770			
	VV		(2*6,05+3,62)		15,720			
	VV		STR3					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*7,44+2*12,075)		39,030			
	VV		Mezisoučet		162,580			
	VV		ostatní					
	VV		162,58*0,15		24,387			
	VV		Součet		186,967			
317	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	186,967	132,66	24 803,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(8,4+7,125+7,2+4,43)		27,155			
	VV		(7,36+1,235+0,31)		8,905			
	VV		STR2					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*14,67+2*21,215)		71,770			
	VV		(2*6,05+3,62)		15,720			
	VV		STR3					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*7,44+2*12,075)		39,030			
	VV		Mezisoučet		162,580			
	VV		ostatní					
	VV		162,58*0,15		24,387			
	VV		Součet		186,967			
318	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	26,385	132,66	3 500,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		stěny					
	VV		3*0,3		0,900			
	VV		STR2					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*6,05+3,62)		15,720			
	VV		3,62		3,620			
	VV		2*0,83		1,660			
	VV		Mezisoučet		21,900			
	VV		ostatní					
	VV		29,9*0,15		4,485			
	VV		Součet		26,385			
319	K	712363354	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	186,967	132,66	24 803,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(8,4+7,125+7,2+4,43)		27,155			
	VV		(7,36+1,235+0,31)		8,905			
	VV		STR2					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*14,67+2*21,215)		71,770			
	VV		(2*6,05+3,62)		15,720			
	VV		STR3					
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*7,44+2*12,075)		39,030			
	VV		Mezisoučet		162,580			
	VV		ostatní					
	VV		162,58*0,15		24,387			
	VV		Součet		186,967			
320	K	712363357	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	m	32,000	353,76	11 320,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 7/K					
	VV		32		32,000			
321	K	712363604	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	482,864	276,38	133 453,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		377		377,000			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(8,4+7,125+7,2+4,43)*0,3		8,147			
	VV		(7,36+1,235+0,31)*0,17		1,514			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		386,661			
	VV		STR2					
	VV		283,4		283,400			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*14,67+2*21,215)*0,27		19,378			
	VV		(2*6,05+3,62)*0,9		14,148			
	VV		Mezisoučet		316,926			
	VV		STR3					
	VV		86,8		86,800			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*7,44+2*12,075)*0,5		19,515			
	VV		Mezisoučet		106,315			
	VV		detaily apod.					
	VV		809,902*0,04		32,396			
	VV		ODPOČET KRAJNÍCH POLÍ					
	VV		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18 m					
	VV		-196,698		-196,698			
	VV		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v do 18 m					
	VV		-162,736		-162,736			
	VV		Součet		482,864			
322	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	562,778	221,10	124 430,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		482,864*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		562,778			
323	K	712363605	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	196,698	442,20	86 979,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		2*11,3*2,4		54,240			
	VV		2*10,8*2,2		47,520			
	VV		Mezisoučet		101,760			
	VV		STR2					
	VV		2*6*1,2		14,400			
	VV		2*3,7*0,73		5,402			
	VV		Mezisoučet		19,802			
	VV		STR3					
	VV		2*7,3*1,46		21,316			
	VV		2*11,7*2,3		53,820			
	VV		Mezisoučet		75,136			
	VV		Součet		196,698			
324	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	229,252	221,10	50 687,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		196,698*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		229,252			
325	K	712363606	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v do 18 m	m2	162,736	552,75	89 952,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		4*6*2,4		57,600			
	VV		4*(5,5-2,4)*2,2		27,280			
	VV		Mezisoučet		84,880			
	VV		STR2					
	VV		4*3*1,2		14,400			
	VV		4*(1,8-1,2)*0,73		1,752			
	VV		Mezisoučet		16,152			
	VV		STR3					
	VV		4*5,85*2,3		53,820			
	VV		4*(3,65-2,3)*1,46		7,884			
	VV		Mezisoučet		61,704			
	VV		Součet		162,736			
326	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	189,669	221,10	41 935,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		162,736*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		189,669			
327	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních podkladních textilních vrstev	m2	842,298	16,58	13 965,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		377		377,000			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(8,4+7,125+7,2+4,43)*0,3		8,147			
	VV		(7,36+1,235+0,31)*0,17		1,514			
	VV		Mezisoučet		386,661			
	VV		STR2					
	VV		283,4		283,400			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*14,67+2*21,215)*0,27		19,378			
	VV		(2*6,05+3,62)*0,9		14,148			
	VV		Mezisoučet		316,926			
	VV		STR3					
	VV		86,8		86,800			
	VV		vytažení na stěny					
	VV		(2*7,44+2*12,075)*0,5		19,515			
	VV		Mezisoučet		106,315			
	VV		detaily apod.					
	VV		809,902*0,04		32,396			
	VV		Součet		842,298			
328	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	968,643	38,69	37 476,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		842,298*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		968,643			
329	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	9,003	8 622,90	77 631,97	CS ÚRS 2022 01
D	713		Izolace tepelné				2 687 842,61	
330	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	696,411	57,49	40 036,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 200mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		696,411		696,411			
	VV		Součet		696,411			
331	M	28376469	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 200mm	m2	724,267	1 890,41	1 369 161,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba P1, P1a, P1b, P1c, P1d					
	VV		33,225*21,9		727,628			
	VV		odpočet šachta nákladní výtah					
	VV		-4,82*3,66		-17,641			
	VV		odpočet šachta osobní výtah					
	VV		-2,35*2,2		-5,170			
	VV		odpočet šachta plošina nůžková					
	VV		-2,66*3,16		-8,406			
	VV		Součet		696,411			
	VV		696,411*1,04 "Přepočtené koeficientem množství"		724,267			
332	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	364,260	88,44	32 215,15	CS ÚRS 2022 01
	VV		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm					
	VV		357,75		357,750			
	VV		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 160mm					
	VV		6,51		6,510			
	VV		Součet		364,260			
333	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	375,638	497,48	186 872,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba S1a					
	VV		25,65*12,4		318,060			
	VV		pod terénem					
	VV		šachta výtah nákladní					
	VV		(2*4,82+2*3,66)*1,75		29,680			
	VV		osobní výtah					
	VV		(2*2,35+2*2,2)*1,1		10,010			
	VV		Součet		357,750			
	VV		357,75*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		375,638			
334	M	63151533R	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,38$ tl 160mm	m2	7,487	884,40	6 621,50	
	VV		DETAIL C					
	VV		15,5*0,42		6,510			
	VV		6,51*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		7,487			
335	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	97,585	88,44	8 630,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm					
	VV		69,243		69,243			
	VV		deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.70mm					
	VV		6,174		6,174			
	VV		deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.100mm					
	VV		11,04		11,040			
	VV		nosná deska pod omítku ze skleněného granulátu tl. 20 mm					
	VV		4,032		4,032			
	VV		deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 50mm					
	VV		7,096		7,096			
	VV		Součet		97,585			
336	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	72,705	497,48	36 169,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		soklová část pod úrovní terénu XPS					
	VV		(114,2-25,28-(3,21+3,71+3,07+9,62))*0,9		62,379			
	VV		mezi budovami řez B					
	VV		25,25*0		0,000			
	VV		vstup snížená část řez B, D					
	VV		(3,21+3,71+3,07+9,62)*0,35		6,864			
	VV		Součet		69,243			
	VV		69,243*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		72,705			
337	M	28376526R1	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.70mm	m2	6,668	464,31	3 096,02	
	VV		prosklená fasáda viz řez A, B					
	VV		2*2,94*0,35		2,058			
	VV		4*2,94*0,35		4,116			
	VV		Součet		6,174			
	VV		6,174*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		6,668			
338	M	28376501	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl.100mm	m2	12,104	663,30	8 028,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		deska kolem nákladního výtahu střechy viz řez B					
	VV		(2*6,05+3,62)*0,7		11,004			
	VV		11,004*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		12,104			
339	M	28376-01	nosná deska pod omítku ze skleněného granulátu tl. 20 mm	m2	5,040	552,75	2 785,86	
	VV		viz detail E					
	VV		PSV 24/VO					
	VV		8*0,9*0,56		4,032			
	VV		4,032*1,25 "Přepočtené koeficientem množství"		5,040			
340	M	28376803	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 50mm	m2	8,515	552,75	4 706,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz detail E					
	VV		PSV 24/VO					
	VV		8*0,9*(0,18+0,25)		3,096			
	VV		ostatní konstrukce a doplnění					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		7,096			
	VV		7,096*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		8,515			
341	M	63152263	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	7,266	552,75	4 016,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		izolace pro oddělení mezery mezi objekty průchod 115					
	VV		3*0,25*3,75		2,813			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25*12		3,000			
	VV		Součet		5,813			
	VV		5,813*1,25 "Přepočtené koeficientem množství"		7,266			
342	K	713141136	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	779,430	88,44	68 932,79	CS ÚRS 2022 01
	VV		deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 150mm					
	VV		346,249		346,249			
	VV		deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 220mm					
	VV		285		285,000			
	VV		deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 150mm					
	VV		91		91,000			
	VV		deska tepelně izolační minerální plochých střešních dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 120mm					
	VV		29,066		29,066			
	VV		deska tepelně izolační minerální plochých střešních dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 160mm					
	VV		28,115		28,115			
	VV		Součet		779,430			
343	M	28372317	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 150mm	m2	363,561	281,90	102 487,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spád do 5% STR1					
	VV		380		380,000			
	VV		odpočet okrajové části z jiného materiálu					
	VV		-20,75*0,64		-13,280			
	VV		-10,02*0,64		-6,413			
	VV		-(23,245-2*0,64)*0,64		-14,058			
	VV		Součet		346,249			
	VV		346,249*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		363,561			
344	M	28372321R	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 220mm	m2	299,250	413,46	123 727,91	
	VV		STR2					
	VV		285		285,000			
	VV		285*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		299,250			
345	M	28375041	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 150mm	m2	95,550	414,56	39 611,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR3					
	VV		91		91,000			
	VV		91*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		95,550			
346	M	63140404	deska tepelně izolační minerální plochých střešních dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 120mm	m2	31,391	928,62	29 150,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		DOPOČET DETAIL A					
	VV		20,75*0,64		13,280			
	VV		10,02*0,64		6,413			
	VV		ČÁST NÁKLADNÍ VÝTAH					
	VV		okapová hrana nákladního výtahu					
	VV		(3,62)*0,65		2,353			
	VV		2*(6,05-0,65)*0,65		7,020			
	VV		Součet		29,066			
	VV		29,066*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		31,391			
347	M	63140407	deska tepelně izolační minerální plochých střešních dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 160mm	m2	30,364	1 238,16	37 595,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		DOPOČET DETAIL B - 2x160 mm = 320 mm					
	VV		2*(23,245-2*0,64)*0,64		28,115			
	VV		28,115*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		30,364			
348	K	713141152	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	285,000	176,88	50 410,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR2					
	VV		285		285,000			
349	M	631-001	střešní deska z minerální izolace tl. 30 mm skladba STR 2	m2	592,800	165,83	98 304,02	
	VV		285*2,08 "Přepočtené koeficientem množství"		592,800			
350	K	713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	765,373	88,44	67 689,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5% STR1					
	VV		380		380,000			
	VV		odpočet okrajové části z jiného materiálu					
	VV		-20,75*0,64		-13,280			
	VV		-10,02*0,64		-6,413			
	VV		-(23,245-2*0,64)*0,64		-14,058			
	VV		STR2					
	VV		285		285,000			
	VV		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spád do 5% STR3					
	VV		91		91,000			
	VV		Mezisoučet		722,249			
	VV		klín izolační z XPS spádový					
	VV		DOPOČET DETAIL A					
	VV		20,75*0,64		13,280			
	VV		10,02*0,64		6,413			
	VV		DOPOČET DETAIL B					
	VV		(23,245-2*0,64)*0,64		14,058			
	VV		ČÁST NÁKLADNÍ VÝTAH					
	VV		okapová hrana nákladního výtahu					
	VV		(3,62)*0,65		2,353			
	VV		2*(6,05-0,65)*0,65		7,020			
	VV		Mezisoučet		43,124			
	VV		Součet		765,373			
351	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	79,538	2 321,55	184 651,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		380*((0,05+2*0,15)/3)		44,333			
	VV		odpočet okrajové části z jiného materiálu					
	VV		-20,75*0,64*((0,05+2*0,15)/3)		-1,549			
	VV		-10,02*0,64*((0,05+2*0,15)/3)		-0,748			
	VV		-(23,245-2*0,64)*0,64*((0,05+2*0,15)/3)		-1,640			
	VV		STR2					
	VV		285*((0,05+2*0,15)/3)		33,250			
	VV		Součet		73,646			
	VV		73,646*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		79,538			
352	M	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spád do 5%	m3	11,466	3 316,50	38 026,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR3					
	VV		91*((0,05+2*0,15)/3)		10,617			
	VV		10,617*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		11,466			
353	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	2,330	11 055,00	25 758,15	CS ÚRS 2022 01
	VV		DOPOČET DETAIL A					
	VV		20,75*0,64*0,05		0,664			
	VV		10,02*0,64*0,05		0,321			
	VV		DOPOČET DETAIL B					
	VV		(23,245-2*0,64)*0,64*0,05		0,703			
	VV		ČÁST NÁKLADNÍ VÝTAH					
	VV		okapová hrana nákladního výtahu					
	VV		(3,62)*0,65*0,05		0,118			
	VV		2*(6,05-0,65)*0,65*0,05		0,351			
	VV		Součet		2,157			
	VV		2,157*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		2,330			
354	K	713141358	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š do 500 mm ukotvené šrouby	m	105,580	88,44	9 337,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		ATIKA					
	VV		STR1					
	VV		0		0,000			
	VV		STR2					
	VV		horní hrana atiky - detail L, M					
	VV		2*15,57		31,140			
	VV		2*23,135		46,270			
	VV		STR3 - detail D					
	VV		(2*7,2+13,77)		28,170			
	VV		Součet		105,580			
355	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	2,222	11 055,00	24 564,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		ATIKA					
	VV		STR1					
	VV		0		0,000			
	VV		STR2					
	VV		horní hrana atiky - detail L, M					
	VV		2*15,57*0,33*0,06		0,617			
	VV		2*23,135*0,33*0,06		0,916			
	VV		STR3 - detail D					
	VV		(2*7,2+13,77)*0,31*0,06		0,524			
	VV		Součet		2,057			
	VV		2,057*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		2,222			
356	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	t	25,706	3 316,50	85 253,95	CS ÚRS 2022 01
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				396 365,30	
357	K	714122001	Montáž akustických volně zavěšených prvků velikosti 1200x1200 mm	kus	85,000	7 18,58	61 079,30	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Systém zavěšení možný pomocí ocelových lanek, drátových závěsů, přímé instalační destičky, jednobodového závěsu. Hmotnost samotného panelu je 4,5 kg/m ² . Maximální zátěžová kapacita prvku se 4 upevňovacími body je 2 kg. Zatížení panelu musí být rovnoměrně rozloženo, všechny závěsy musí nést stejnou zátěž. skladba PH1b					
	VV		1.NP					
	VV		15		15,000			
	VV		2.NP					
	VV		35		35,000			
	VV		3.NP					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		85,000			
358	M	59036P1b	panel akustický velkoformátový volně plovoucí prvek 1200x1200x40 mm	kus	85,000	3 758,70	319 489,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Samostatně zavěšený akustický stropní prvek. Panely jsou nehořlavé a mají vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Vhodné pro shromaždiště dle ČSN 73 0865. Ekvivalentní absorpční plocha prvku je pro 125 Hz rovna 0,5 m ² sabin, pro 4000 Hz rovna 2,3 m ² sabin. Akustické panely mají rovné, natřené boční hrany, nemají rám, (dají se jednoduše upravit řezem). Tloušťka panelu je 40 mm a rozměr panelu 1200x1200 0mm. Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě, popřípadě v barvě dle NCS vzorníku. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO ₂ při výrobě panelu 8,41 kg CO ₂ equiv/m ² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Údržba systému je možná pomocí denního vysávání nebo tvrděného utírání vlhkým hadříkem.					
359	K	714122003	Montáž akustických volně zavěšených prvků velikosti 600x2400 mm	kus	3,000	7 18,58	2 155,74	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Systém zavěšení možný pomocí ocelových lanek, drátových závěsů, přímé instalační destičky, jednobodového závěsu. Hmotnost samotného panelu je 4,5 kg/m ² . Maximální zátěžová kapacita prvku se 4 upevňovacími body je 2 kg. Zatížení panelu musí být rovnoměrně rozloženo, všechny závěsy musí nést stejnou zátěž. skladba PH1a					
	VV		1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
360	M	59036P1a	panel akustický velkoformátový volně plovoucí prvek 600x2400x40 mm	kus	3,000	3 979,80	11 939,40	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Samostatně zavěšený akustický stropní prvek. Panely jsou nehořlavé a mají vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Vhodné pro shromaždiště dle ČSN 73 0865.</p> <p><i>Ekvivalentní absorpční plocha prvku je pro 125 Hz rovna 0,5 m2 sabin, pro 4000 Hz rovna 2,3 m2 sabin. Akustické panely mají rovné, natřené boční hrany, nemají rám, (dají se jednoduše upravit řezem). Tloušťka panelu je 40 mm a rozměr panelu 600 x2400mm.</i></p> <p><i>Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě, popřípadě v barvě dle NCS vzorníku. Odražené světlo je rozptýlené, neoslnující. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1.</i></p> <p><i>Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO2 při výrobě panelu 8,41 kg CO2 equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Údržba systému je možná pomocí denního vsávání nebo týdenního utírání vlhkým hadříkem.</i></p>					
361	K	998714102	Přesun hmot tonážní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 12 m	t	1,026	1 658,25	1 701,36	CS ÚRS 2022 01
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				29 425,48	
362	K	722250143	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m prosklený	soubor	3,000	9 783,68	29 351,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV ostatní list 1					
	VV		3		3,000			
363	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,091	818,07	74,44	CS ÚRS 2022 01
	D	762	Konstrukce tesařské				1 424 143,01	
364	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	6,575	884,40	5 814,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		řezivo stavební fošny prismatické středové š do 160mm dl 2-5m					
	VV		6,575		6,575			
365	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové pl do 100 cm2	m	664,020	132,66	88 088,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba S1a					
	VV		SVISLE FOŠNY cca 60/150mm /DL.cca 5m					
	VV		51*12,4		632,400			
	VV		pomocné konstrukce					
	VV		632,4*0,05		31,620			
	VV		Součet		664,020			
366	M	60511125	řezivo stavební fošny prismatické středové š do 160mm dl 2-5m	m3	6,575	12 160,50	79 955,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		60x150 mm					
	VV		632,4*0,06*0,15		5,692			
	VV		pomocné konstrukce					
	VV		632,4*0,05*0,06*0,15		0,285			
	VV		Součet		5,977			
	VV		5,977*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,575			
367	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	6,575	1 105,50	7 268,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		řezivo stavební fošny prismatické středové š do 160mm dl 2-5m					
	VV		6,575		6,575			
368	K	762341675	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na pero a drážku	m2	86,725	442,20	38 349,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		okapová část - detail A, B					
	VV		horní hrana					
	VV		20,75*0,68		14,110			
	VV		10,02*0,68		6,814			
	VV		(23,245-2*0,68)*0,68		14,882			
	VV		čelo					
	VV		20,75*0,16		3,320			
	VV		10,02*0,16		1,603			
	VV		(23,245)*0,35		8,136			
	VV		žebro viz 3D detail skladeb					
	VV		(20/0,5)*0,67*0,18*1,15		5,548			
	VV		(10/0,5)*0,67*0,18*1,15		2,774			
	VV		(24/0,5)*0,67*0,18*1,15		6,657			
	VV		STR2					
	VV		okapová hrana nákladního výtahu					
	VV		(3,62)*0,65		2,353			
	VV		2*(6,05-0,65)*0,65		7,020			
	VV		přechod fasády detail C					
	VV		horní hrana					
	VV		15,63*0,44		6,877			
	VV		čelo					
	VV		15,63*0,16		2,501			
	VV		Mezisoučet		82,595			
	VV		82,595*0,05		4,130			
	VV		Součet		86,725			
369	M	6072627R1	deska dřevoštěpková OSB 4 P+D nebroušená tl 22mm	m2	99,734	497,48	49 615,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		86,725*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		99,734			
370	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 22 mm	m2	46,664	939,68	43 849,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR1					
	VV		0		0,000			
	VV		STR2					
	VV		horní hrana atiky - detail L, M					
	VV		2*15,57*0,49		15,259			
	VV		2*23,135*0,49		22,672			
	VV		STR3 - detail D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*7,2+13,77)*0,31		8,733			
	VV		Součet		46,664			
371	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	2,515	1 105,50	2 780,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		67,616*0,022		1,488			
	VV		46,664*0,022		1,027			
	VV		Součet		2,515			
372	K	762431225	Montáž obložení stěn deskami dřevotřískovými na pero a drážku	m2	663,530	331,65	220 059,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba S1a					
	VV		opěná část OSB na stávající budově					
	VV		25,65*12,4		318,060			
	VV		OSB před tepelnou izolací					
	VV		25,65*12,4		318,060			
	VV		ukončení čel					
	VV		2*0,35*12		8,400			
	VV		2*0,25*12		6,000			
	VV		Mezisoučet		650,520			
	VV		650,52*0,02		13,010			
	VV		Součet		663,530			
373	M	6072627R1	deska dřevoštěpková OSB 4 P+D nebrošená tl 22mm	m2	716,612	497,48	356 500,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		663,53*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		716,612			
374	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	663,530	55,28	36 679,94	CS ÚRS 2022 01
375	K	762951003	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	84,966	132,66	11 271,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR3					
	VV		7,14*11,9		84,966			
376	M	6079112R	profil podkladový hliníkový pro terasové prkno dřevoplastové	m	215,914	221,10	47 738,59	
	VV		28*7,14		199,920			
	VV		199,92*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		215,914			
377	M	283740R1	ostatní příslušenství dřevoplastových podlah spony se šrouby, trojúhelníková připojovací patka, klipy apod.	m2	84,966	19,90	1 690,82	
378	K	762951102	Příplatek k montáži podkladního roštu za výškové vyrovnání roštu terčí přes 65 do 105 mm	m	199,920	442,20	88 404,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		28*7,14		199,920			
379	K	762952044	Montáž teras z prken š do 140 mm z dřevoplastu skrytým spojem broušených bez povrchové úpravy	m2	84,966	552,75	46 964,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		STR3					
	VV		7,14*11,9		84,966			
380	M	60791110	prkno terasové dřevoplastové tl 28mm	m	667,590	309,54	206 645,81	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: odstín a vzor dle PD					
	VV		(7,14/0,14)*11,9		606,900			
	VV		606,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		667,590			
381	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	t	17,425	5 306,40	92 464,02	CS ÚRS 2022 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				273 779,31	
382	K	763111621	Montáž desek tl 12,5 mm SDK příčka oboustranně	m2	3,753	176,88	663,83	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz poznámka f)					
	VV		3,95*0,95		3,753			
383	M	59030027	deska SDK protipožární DF tl 12,5mm (GFK)	m2	8,631	99,50	858,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz poznámka f)					
	VV		2*3,95*0,95		7,505			
	VV		7,505*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		8,631			
384	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	3,753	55,28	207,47	CS ÚRS 2022 01
385	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	20,552	884,40	18 176,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 109					
	VV		2*0,21*3,75		1,575			
	VV		(2*0,21+0,25)*3,75		2,513			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 202					
	VV		(0,17+0,17)*3,75		1,275			
	VV		místnost 204					
	VV		(0,24+0,17)*3,75		1,538			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 302					
	VV		(2,59+0,38)*3,75		11,138			
	VV		místnost 306					
	VV		(0,21+0,25+0,21)*3,75		2,513			
	VV		Součet		20,552			
386	K	7631214R0	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 bez izolace EI 30	m2	11,138	1 017,06	11 328,01	
	VV		1.NP					
	VV		místnost 302					
	VV		(2,59+0,38)*3,75		11,138			
387	K	76312145R1	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30	m2	39,339	1 160,78	45 663,92	
	VV		1.NP					
	VV		místnost 104					
	VV		(3,7)*3,75		13,875			
	VV		místnost 112					
	VV		1,57*3,75		5,888			
	VV		Mezisoučet		19,763			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 203					
	VV		(3,65)*3,75		13,688			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		místnost 209					
	VV		1,57*3,75		5,888			
	VV		Mezisoučet				19,576	
	VV		Součet				39,339	
388	K	763121590	SDK stěna předsazená pro osazení závěsného WC tl 150 - 250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez TI	m2	34,313	2 045,18	70 176,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 104					
	VV		(0,9)*3,75		3,375			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 203					
	VV		(1,14+0,9)*3,75		7,650			
	VV		místnost 204					
	VV		(0,9+0,9)*3,75		6,750			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 303					
	VV		2,2*3,75		8,250			
	VV		místnost 306					
	VV		2,21*3,75		8,288			
	VV		Součet				34,313	
389	K	763121712	SDK stěna předsazená zalomení	m	41,250	165,83	6 840,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		3*3,75		11,250			
	VV		2.NP					
	VV		3*3,75		11,250			
	VV		3.NP					
	VV		5*3,75		18,750			
	VV		Součet				41,250	
390	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	105,342	27,64	2 911,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska					
	VV		1xA 12,5 bez izolace EI 15					
	VV		20,552		20,552			
	VV		SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA					
	VV		12,5 bez izolace EI 30					
	VV		11,138		11,138			
	VV		SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky					
	VV		2xH2 12,5 bez izolace EI 30					
	VV		39,339		39,339			
	VV		SDK stěna předsazená pro osazení závěsného WC tl 150 -					
	VV		250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez TI					
	VV		34,313		34,313			
	VV		Součet				105,342	
391	K	763121715	SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu separační páskou a akrylátlem	m	19,640	105,02	2 062,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky					
	VV		2xH2 12,5 bez izolace EI 30					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 104					
	VV		(3,7)		3,700			
	VV		místnost 112					
	VV		1,57		1,570			
	VV		Mezisoučet				5,270	
	VV		2.NP					
	VV		místnost 203					
	VV		(3,65)		3,650			
	VV		místnost 209					
	VV		1,57		1,570			
	VV		Mezisoučet				5,220	
	VV		SDK stěna předsazená pro osazení závěsného WC tl 150 -					
	VV		250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez TI					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 104					
	VV		(0,9)		0,900			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 203					
	VV		(1,14+0,9)		2,040			
	VV		místnost 204					
	VV		(0,9+0,9)		1,800			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 303					
	VV		2,2		2,200			
	VV		místnost 306					
	VV		2,21		2,210			
	VV		Mezisoučet				9,150	
	VV		Součet				19,640	
392	K	763121716	SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem	m	10,293	105,02	1 080,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska					
	VV		1xA 12,5 bez izolace EI 15					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 109					
	VV		2*0,21		0,420			
	VV		(2*0,21+0,25)		0,670			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 202					
	VV		(0,17+0,17)		0,340			
	VV		místnost 204					
	VV		(0,24+0,17)		0,410			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 302					
	VV		(2,59+0,38)		2,970			
	VV		místnost 306					
	VV		(0,21+0,25+0,21)*3,75		2,513			
	VV		Mezisoučet				7,323	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 bez izolace EI 30					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 302					
	VV		(2,59+0,38)		2,970			
	VV		Mezisoučet		2,970			
	VV		Součet		10,293			
393	K	763121751	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	24,565	82,91	2 036,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 109					
	VV		2*0,21*3,75		1,575			
	VV		(2*0,21+0,25)*3,75		2,513			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 202					
	VV		(0,17+0,17)*3,75		1,275			
	VV		místnost 204					
	VV		(0,24+0,17)*3,75		1,538			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 306					
	VV		(0,21+0,25+0,21)*3,75		2,513			
	VV		SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez izolace EI 30					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 112					
	VV		1,57*3,75		5,888			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 209					
	VV		1,57*3,75		5,888			
	VV		SDK stěna předsazená pro osazení závěsného WC tl 150 - 250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez TI					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 104					
	VV		(0,9)*3,75		3,375			
	VV		Součet		24,565			
394	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	29,400	884,40	26 001,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		místnost 104 - wc zaměstnanci					
	VV		3,2		3,200			
	VV		místnost 112 - úklidový stroj					
	VV		3,5		3,500			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 203 - wc ženy					
	VV		6,3		6,300			
	VV		místnost 204 - wc muži					
	VV		6,3		6,300			
	VV		místnost 209 - úklidová komora					
	VV		2,4		2,400			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 303 - wc zaměstnanci					
	VV		2,9		2,900			
	VV		místnost 306 - wc -imobil					
	VV		4,8		4,800			
	VV		Součet		29,400			
395	K	763131PH2	SDK podhled deska 1xtvrzená impregnována se špičkovými akust.i vlastnostmi 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	8,500	1 437,15	12 215,78	
	VV		skladba PH 2					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 103 - ostraha					
	VV		8,5		8,500			
396	K	763131766	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	37,900	66,33	2 513,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD					
	VV		29,4		29,400			
	VV		SDK podhled deska 1xtvrzená impregnována se špičkovými akust.i vlastnostmi 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD					
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		37,900			
397	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	37,900	27,64	1 047,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD					
	VV		29,4		29,400			
	VV		SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD					
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		37,900			
398	K	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	5,300	71,86	380,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		2.NP					
	VV		místnost 209 - úklidová komora					
	VV		2,4		2,400			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 303 - wc zaměstnanci					
	VV		2,9		2,900			
	VV		Součet		5,300			
399	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	37,900	121,61	4 609,02	CS ÚRS 2022 01
400	K	763172322	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kci vel. 300x300 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	7,000	497,48	3 482,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		2.NP					
	VV		4		4,000			
	VV		3.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
401	M	59030711	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm	kus	7,000	663,30	4 643,10	CS ÚRS 2022 01
402	K	763172324	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 500x500 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	2,000	608,03	1 216,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
403	M	59030713	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 500x500mm	kus	2,000	795,96	1 591,92	CS ÚRS 2022 01
404	K	763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. přes 0,36 do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	30,240	386,93	11 700,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba PH4					
	VV		místnost 202 - badatelna					
	VV		poze část místnosti viz popis skladby a řez D-D					
	VV		36*0,6*1,2		25,920			
	VV		místnost 103					
	VV		6*0,6*1,2		4,320			
	VV		Součet		30,240			
405	M	590360PH4	panel akustický z části zapuštěný rošt bílá tl 20mm	m2	33,264	1 050,23	34 934,85	CS ÚRS 2022 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Akustický celoplošný stropní systém s polozapuštěnou hranou. Snadná montáž a demontáž kazet. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty.</p> <p>Součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,50, artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 180.</p> <p>Panely mají částečně skryté, zatřené boční hrany, zapuštěné 10mm pod rastr. Tloušťka panelu je 20mm ; rozměr použitého panelu 600x1200mm</p> <p>Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli. Hmotnost samotné kazety je cca 2,5 kg/m². Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg.</p> <p>Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklo-vláknennou tkaninou. Požární třída A2-s1 dle EN 13501-1.</p> <p>Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO₂ při výrobě panelu 3,68 kg CO₂ equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo s týdenním čištěním vlhkým hadříkem.</p>					
	VV		30,24*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		33,264			
406	K	763431042	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,4 m	m2	30,240	66,33	2 005,82	CS ÚRS 2022 01
407	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	3,274	1 658,25	5 429,11	CS ÚRS 2022 01
	D	764	Konstrukce klempířské				585 679,53	
408	K	764041-2K	Krycí lišta z TiZn předzvětrálního plechu včetně tmelení rš 220 mm	m	120,000	464,31	55 717,20	
	VV		dle PSV 2/K					
	VV		120		120,000			
409	K	764141431	Krytina střechy rovné drážkováním z tabulí z TiZn předzvětrálního plechu sklonu do 30°	m2	4,930	1 989,90	9 810,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 11/K					
	VV		1,7*2,9		4,930			
410	K	764141491	Příplatek k cenám krytiny z TiZn předzvětrálního plechu za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	4,930	44,22	218,00	CS ÚRS 2022 01
411	K	764216601	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	9,900	539,48	5 340,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		parapet oken 24/VO					
	VV		8*0,9		7,200			
	VV		parapet oken 25/VO					
	VV		2,7		2,700			
	VV		Součet		9,900			
412	K	764216665	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ s povrch úpravou rš do 400 mm	kus	18,000	88,44	1 591,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		parapet oken 24/VO					
	VV		2*8		16,000			
	VV		parapet oken 25/VO					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		18,000			
413	K	764341-9K	Lemování rohů stěn z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm	m	55,000	632,35	34 779,25	
	VV		PSV 9/K					
	VV		55		55,000			
414	K	764242404	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm	m	58,000	515,16	29 879,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 6/K - 1. část					
	VV		26		26,000			
	VV		PSV 7/K - 1. část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		58,000			
415	K	764242406	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm	m	26,000	674,36	17 533,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 6/K - 2. část					
	VV		26		26,000			
416	K	764245411	Oplechování nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětrálního plechu celoplošně lepené rš přes 800 mm	m2	120,320	1 658,25	199 520,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 1/K					
	VV		86*0,94		80,840			
	VV		PSV 3/K					
	VV		29*0,94		27,260			
	VV		PSV 4/K					
	VV		13*0,94		12,220			
	VV		Součet		120,320			
417	K	764245446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn předzvětrálního plechu rš přes 400 mm	kus	15,000	221,10	3 316,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 1/K					
	VV		8		8,000			
	VV		PSV 3/K					
	VV		5		5,000			
	VV		PSV 4/K					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		15,000			
418	K	764248424	Oplechování římsy rovné celoplošně lepené z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm	m	17,000	550,54	9 359,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 5/K - 1. část					
	VV		17		17,000			
419	K	764248427	Oplechování římsy rovné celoplošně lepené z TiZn předzvětrálního plechu rš 670 mm	m	17,000	937,46	15 936,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 5/K - 2. část					
	VV		17		17,000			
420	K	764341418	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn předzvětrálního plechu rš 750 mm	m	30,000	1 059,07	31 772,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 10/K					
	VV		30		30,000			
421	K	764541415	Žlab podokapní hranatý z TiZn předzvětrálního plechu tl 0,8 mm rš 400 mm	m	32,000	1 326,60	42 451,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 7/K					
	VV		32		32,000			
422	K	764541464R	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z TiZn předzvětrálního plechu 380/125 mm	kus	5,000	1 326,60	6 633,00	
423	K	764548404R	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětrálního plechu o straně 125 mm	m	62,500	1 326,60	82 912,50	
	VV		PSV 8/K					
	VV		5*12,5		62,500			
424	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	t	2,133	18 240,75	38 907,52	CS ÚRS 2022 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				119 535,76	
425	K	766694121	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl do 1,0 m	kus	8,000	273,06	2 184,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 24/VO					
	VV		8		8,000			
426	M	60794103R	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 300mm	m	7,920	1 525,59	12 082,67	
	VV		PSV 24/VO					
	VV		8*0,9		7,200			
	VV		7,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		7,920			
427	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 2,6 do 3,6 m	kus	1,000	549,43	549,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 25/VO					
	VV		1		1,000			
428	M	60794104R	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 350mm	m	2,970	1 525,59	4 531,00	
	VV		PSV 25/VO					
	VV		1*2,7		2,700			
	VV		2,7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,970			
429	K	766-PSV-O/1	Dodávka a montáž wc kabinky 900 mm s dveřmi š. 700 mm, výška 2100 mm dle PSV O/01	sestav a	4,000	19 222,12	76 888,48	
430	K	766-PSV-O/2	Dodávka a montáž wc kabinky 1370 mm s dveřmi š. 700 mm, výška 2100 mm dle PSV O/02	sestav a	1,000	23 073,51	23 073,51	
431	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,165	1 370,82	226,19	CS ÚRS 2022 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				14 630 377,15	
432	K	767135R01	Montáž nerezové soklové lišty na stěnu	m	620,300	203,41	126 175,22	
	VV		výměry viz legenda místností					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 102 - vstup - zádveří / návštěvníci					
	VV		14,5		14,500			
	VV		místnost 103 - ostraha					
	VV		12,3		12,300			
	VV		místnost 105 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		18,5		18,500			
	VV		místnost 112 - úklidový stroj					
	VV		8,5		8,500			
	VV		místnost 113 - depozit					
	VV		92,5		92,500			
	VV		Mezisoučet		146,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.NP					
	VV		místnost 201 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		32		32,000			
	VV		místnost 206 - manipulační prostor					
	VV		32		32,000			
	VV		místnost 208 - depozit					
	VV		32,5		32,500			
	VV		místnost 210 - depozit - galerie					
	VV		125,5		125,500			
	VV		místnost 213 - střecha PBR zařízení					
	VV		18,5		18,500			
	VV		Mezisoučet		240,500			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 301 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		32		32,000			
	VV		místnost 302 - výstavní depozit					
	VV		54		54,000			
	VV		místnost 305 - manipulační prostor					
	VV		45,5		45,500			
	VV		místnost 308 - server					
	VV		14,5		14,500			
	VV		místnost 310 - depozit					
	VV		87,5		87,500			
	VV		Mezisoučet		233,500			
	VV		Součet		620,300			
433	M	767-MAT-001	nerozová soklová lišta litých podlah výšky 70 mm	m	682,330	161,40	110 128,06	
	VV		620,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		682,330			
434	K	767137531	Montáž vytvoření ostění otvorů rozvinuté š přes 200 do 250 mm	m	772,500	177,99	137 497,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		nápojení okna/dveří na ostění viz detail H					
	VV		viz PSV prvky					
	VV		772,5		772,500			
435	M	2480381080	tabule/svítek Al plech tl. 0,8 mm pro vykrytí spáry	m2	216,750	442,20	95 846,85	
	VV		722,5*0,25		180,625			
	VV		180,625*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		216,750			
436	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	22,600	2 597,93	58 713,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 3/Z					
	VV		22,6		22,600			
437	M	767-PSV-3.Z.1	zábradlí kovové galerie dle PSV 3/Z	m	23,730	1 934,63	45 908,77	
	VV		část ochoz					
	VV		22,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		23,730			
438	K	767163221	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu konstrukce na schodišti	m	27,880	2 597,93	72 430,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 3/Z					
	VV		15,3		15,300			
	VV		PSV 5/Z					
	VV		4*1,65		6,600			
	VV		PSV 8/Z					
	VV		5,98		5,980			
	VV		Součet		27,880			
439	M	767-PSV-3.Z.2	zábradlí kovové schodiště dle PSV 3/Z	m	16,065	1 934,63	31 079,83	
	VV		část schodiště					
	VV		15,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		16,065			
440	M	767-PSV-5/Z	zábradlí kovové schodiště dle PSV 5/Z	m	6,930	1 381,88	9 576,43	
	VV		PSV 5/Z					
	VV		4*1,65		6,600			
	VV		6,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6,930			
441	M	767-PSV-8/Z	zábradlí kovové schodiště dle PSV 8/Z	m	6,279	3 487,85	21 900,21	
	VV		PSV 8/Z					
	VV		5,98		5,980			
	VV		5,98*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6,279			
442	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	8,100	718,58	5 820,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 4/Z					
	VV		8,1		8,100			
443	M	767-PSV-4/Z	madlo schodišťové dle PSV 4/Z	m	8,505	718,58	6 111,52	
	VV		8,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		8,505			
444	K	767165114R	Montáž zábradlí obloukového madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	47,100	2 376,83	111 948,69	
445	M	767-PSV-1/Z	madlo obloukové schodiště dle PSV 1/Z	m	50,868	1 376,35	70 012,17	
	VV		47,1*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		50,868			
446	K	767391110R	Montáž krytiny z tvarovaných plechů	m2	272,000	259,79	70 662,88	
	P		Poznámka k položce: způsob montáže dle statiky					
	VV		viz výkaz statika 4.NP					
	VV		272		272,000			
447	M	154841-1	plech trapézový TR 85/280/1, 13	m2	285,600	530,64	151 550,78	
	VV		272*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		285,600			
448	K	7674161R0	Montáž roštu kovového obkladu fasády	m2	285,308	280,80	80 114,49	
	P		Poznámka k položce: vč. řešení detailů					
	VV		trapézový plech tl. 0,55 mm s vlnou 25 s polyuret.povrch					
	VV		úpravou dle skladby S2					
	VV		285,308		285,308			
449	M	767-001	ocelová nosná podkonstrukce svislé profily, povrchová úprava žárový pozink skladba S2	m2	299,573	359,29	107 633,58	
	VV		285,308*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		299,573			
450	K	7674161R1	Montáž obkladu fasády z trapézových plechů	m2	337,522	298,49	100 746,94	
	P		Poznámka k položce: vč. řešení detailů, krom zábrany proti hmyzu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		trapézový plech tl. 0,55 mm s vlnou 25 s polyuret.povrch úpravou dle skladby S2					
	VV		279,522		279,522			
	VV		trapézový plech tl. 0,55mm s vlnou 25 povrch.úprava typ EFEKT Polyester tl.vrstvy 25 mikrónů (PE 25; barva RAL 9006) dle skladby S3					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		337,522			
451	M	767-01S2	trapézový plech tl. 0,55 mm s vlnou 25 s polyuret.povrch úpravou dle skladby S2, S6	m2	307,474	497,48	152 962,17	
	VV		skladba S2 + S6					
	VV		pohled jihozápadní					
	VV		15,41*4,4		67,804			
	VV		0,48*4,4		2,112			
	VV		0,38*4,4		1,672			
	VV		pohled severozápadní					
	VV		11,92*4,4		52,448			
	VV		(16,83-11,92)*4,2		20,622			
	VV		-1*2,1		-2,100			
	VV		7,125*4,2		29,925			
	VV		-1*2		-2,000			
	VV		pohled severovýchodní					
	VV		7,2*4,2		30,240			
	VV		8,21*4,2		34,482			
	VV		Mezisoučet		235,205			
	VV		část u stávající budovy					
	VV		23,955*1,85		44,317			
	VV		Součet		279,522			
	VV		279,522*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		307,474			
452	M	767-01S3	trapézový plech tl. 0,55mm s vlnou 25 povrch.úprava typ EFEKT Polyester tl.vrstvy 25 mikrónů (PE 25; barva RAL 9006) dle skladby S3	m2	63,800	497,48	31 739,22	
	VV		skladba S3					
	VV		58		58,000			
	VV		58*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		63,800			
453	K	7674161R2	Příplatek k fasádě z trapézových plechů za provedení rohu, koutu, ostění s dodávkou materiálu	m	40,600	1 381,88	56 104,33	
	VV		3*4,4		13,200			
	VV		4*4,2		16,800			
	VV		1+2*2,2		5,400			
	VV		1+2*2,1		5,200			
	VV		Součet		40,600			
454	K	7674161R3	Dodávka a montáž zábrany proti hmyzu pro fasádu z trapézových plechů	m	129,701	613,55	79 578,05	
	VV		2*(15,86+16,99+7,2+7,125+8,66)		111,670			
	VV		2*2,02+2,2		6,240			
	VV		Mezisoučet		117,910			
	VV		117,91*0,1		11,791			
	VV		Součet		129,701			
455	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	23,800	108,69	2 586,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		gumová vstupní čistící rohož tl. 23 mm					
	VV		12,1		12,100			
	VV		rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění					
	VV		11,7		11,700			
	VV		Součet		23,800			
456	M	69752P1a	gumová vstupní čistící rohož tl. 23 mm	m2	13,310	1 836,73	24 446,88	
	VV		skladba P1a					
	VV		místnost 101 - vstup					
	VV		12,1		12,100			
	VV		12,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		13,310			
457	M	69752110	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2	12,870	1 788,82	23 022,11	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba P1b					
	VV		místnost 102- vstup - zádveř/návštěvníci					
	VV		11,7		11,700			
	VV		11,7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		12,870			
458	K	767591012R	Montáž podlah nebo podest z pororoštu o hm přes 15 do 30 kg/m2	m2	25,000	1 202,78	30 069,50	
459	M	631260R1	pororošt pochůzí dle PSV 14/Z	m2	27,500	2 026,38	55 725,45	
	VV		25*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		27,500			
460	K	767591021R	Příplatek k montáži podlahového pororoštu za zkrácení a úpravu	m	30,000	138,19	4 145,70	
461	K	767610117	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdíva pl přes 1,5 do 2,5 m2	m2	26,370	808,12	21 310,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 22/VO					
	VV		11*0,9*2,5		24,750			
	VV		PSV 25/VO					
	VV		2,7*0,6		1,620			
	VV		Součet		26,370			
462	M	767-PSV-22/VO	okno vnitřní 900 x 2500 mm fixní s balistickou ochranou dle PSV 22/VO	kus	11,000	108 781,20	1 196 593,20	
463	M	767-PSV-25/VO	okno 2700 x 600 mm fixní dle PSV 25/VO	kus	1,000	110 881,65	110 881,65	
464	K	767610118	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdíva pl přes 2,5 m2	m2	10,800	1 091,13	11 784,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 24/VO					
	VV		4*0,9*3		10,800			
465	M	767-PSV-24/VO.2	okno 900 x 3000 mm fixní dle PSV 24/VO	kus	4,000	35 871,26	143 485,04	
466	K	767610128	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdíva pl přes 2,5 m2	m2	10,800	1 138,67	12 297,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 24/VO					
	VV		4*0,9*3		10,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
467	M	767-PSV-24/VO.1	okno 900 x 3000 mm s křídlem otevíravým a výklopným dle PSV 24/VO	kus	4,000	59 462,63	237 850,52	
468	K	767627306	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru parotěsnou páskou interiérovou	m	347,040	128,24	44 504,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		(2*2,7+2*0,6)		6,600			
	VV		(2*3,21+2*3,75)		13,920			
	VV		(2*2,95+2*3,75)		13,400			
	VV		(2*3,24+2*3,75)		13,980			
	VV		3*(2*2,94+2*3,75)		40,140			
	VV		(2*1+2*2,75)		7,500			
	VV		(2*1,15+2*2,15)		6,600			
	VV		(2*1,56+2*2,15)		7,420			
	VV		Mezisoučet		109,560			
	VV		2.NP					
	VV		4*(2*0,9+2*3)		31,200			
	VV		2*(2*3,21+2*3,75)		27,840			
	VV		1*(2*2,95+2*3,75)		13,400			
	VV		3*(2*2,95+2*3,75)		40,200			
	VV		Mezisoučet		112,640			
	VV		3.NP					
	VV		4*(2*0,9+2*3)		31,200			
	VV		2*(2*3,21+2*3,75)		27,840			
	VV		1*(2*2,95+2*3,75)		13,400			
	VV		3*(2*2,95+2*3,75)		40,200			
	VV		Mezisoučet		112,640			
	VV		4.NP					
	VV		(2*1+2*2,1)		6,200			
	VV		(2*1+2*2)		6,000			
	VV		Mezisoučet		12,200			
	VV		Součet		347,040			
469	K	767627307	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou	m	347,040	127,13	44 119,20	CS ÚRS 2022 01
470	K	767627308	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru těsnícím akrylátovým tmelem exteriérovým	m	275,420	114,97	31 665,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		(2,7+2*0,6)		3,900			
	VV		(3,21+2*3,75)		10,710			
	VV		(2,95+2*3,75)		10,450			
	VV		(3,24+2*3,75)		10,740			
	VV		3*(2,94+2*3,75)		31,320			
	VV		(1+2*2,75)		6,500			
	VV		(1,15+2*2,15)		5,450			
	VV		(1,56+2*2,15)		5,860			
	VV		Mezisoučet		84,930			
	VV		2.NP					
	VV		4*(0,9+2*3)		27,600			
	VV		2*(3,21+2*3,75)		21,420			
	VV		1*(2,95+2*3,75)		10,450			
	VV		3*(2*2,95+2*3,75)		40,200			
	VV		Mezisoučet		99,670			
	VV		3.NP					
	VV		4*(0,9+2*3)		27,600			
	VV		2*(3,21+2*3,75)		21,420			
	VV		1*(2,95+2*3,75)		10,450			
	VV		3*(2,95+2*3,75)		31,350			
	VV		Mezisoučet		90,820			
	VV		Součet		275,420			
471	K	767627309	Příplatek k montáži oken za připojovací spáru impregnovanou komprimační páskou exteriérovou	m	347,040	171,35	59 465,30	CS ÚRS 2022 01
472	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajištěných pod strop pl přes 6 do 9 m2	kus	1,000	4 311,45	4 311,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 10/VO					
	VV		1		1,000			
473	M	767-PSV-10/VO.1	garážová vrata sekční zateplená 3000 x 3000 mm, včetně ovladačů a doplňků dle 10/VO	soubor	1,000	55 102,54	55 102,54	
	P		Poznámka k položce: kompletní dodávka včetně ovladačů a příslušenství, krom pohonu a nouzového otvírání					
474	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	1,000	130,45	130,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 10/VO					
	VV		1		1,000			
475	M	767-PSV-10/VO.2	nouzové otvírání garážových vrat dle PSV 10/VO	kus	1,000	1 129,82	1 129,82	
476	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	1,000	1 978,85	1 978,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		PSV 10/VO					
	VV		1		1,000			
477	M	767-PSV-10/VO.3	pohon sekčních garážových vrat dle PSV 10/VO	kus	1,000	11 055,00	11 055,00	
478	K	767881118	Montáž bodů záchytného systému do trapézového plechu samořeznými vruty, příchýtkami	kus	8,000	1 209,42	9 675,36	CS ÚRS 2022 01
479	M	70921302	kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 400mm dle PSV 11/Z	kus	3,000	1 989,90	5 969,70	CS ÚRS 2022 01
480	M	70921303	kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 500mm dle PSV 11/Z	kus	5,000	1 989,90	9 949,50	CS ÚRS 2022 01
481	K	767881141	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu mechanickými kotvami	kus	6,000	1 209,42	7 256,52	CS ÚRS 2022 01
482	M	70921323	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí integrované hmoždinky dl 400mm dle PSV 11/Z	kus	5,000	1 602,98	8 014,90	CS ÚRS 2022 01
483	M	70921325	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí integrované hmoždinky dl 600mm dle PSV 11/Z	kus	1,000	1 602,98	1 602,98	CS ÚRS 2022 01
484	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	2,000	1 209,42	2 418,84	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
485	M	31452200	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm dle PSV 11/Z	m	50,000	137,08	6 854,00	CS ÚRS 2022 01
486	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	271,118	271,95	73 730,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		prvek skladby S3					
	VV		16*0,14*0,14*0,01*7850		24,618			
	VV		viz výkaz statika 4.NP plech					
	VV		196,3		196,300			
	VV		50,2		50,200			
	VV		Součet		271,118			
487	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,325	197 331,75	64 132,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		prvek skladby S3					
	VV		16*0,14*0,14*0,01*7,850		0,025			
	VV		viz výkaz statika 4.NP plech					
	VV		196,3*0,001		0,196			
	VV		50,2*0,001		0,050			
	VV		Součet		0,271			
	VV		0,271*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		0,325			
488	M	136-001	příplatek za žárové zinkování	kg	30,773	36,48	1 122,60	
	VV		prvek skladby S3					
	VV		16*0,14*0,14*0,01*7850		24,618			
	VV		24,618*1,25 "Přepočtené koeficientem množství"		30,773			
489	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	2 120,900	182,41	386 873,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x40x5mm					
	VV		229		229,000			
	VV		svařenec 2xL 75/50 mm					
	VV		343,4		343,400			
	VV		pásová ocel šířky 50 mm tl 10mm					
	VV		1143		1 143,000			
	VV		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm					
	VV		405,5		405,500			
	VV		Součet		2 120,900			
490	M	145501-1	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x40x5mm	t	0,240	71 857,50	17 245,80	
	VV		prvek skladby S3					
	VV		3*6,91*5,5*0,001		0,114			
	VV		3*6,98*5,5*0,001		0,115			
	VV		Součet		0,229			
	VV		0,229*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		0,240			
491	M	136-001	příplatek za žárové zinkování	kg	240,644	36,48	8 778,69	
	VV		prvek skladby S3					
	VV		3*6,91*5,5		114,015			
	VV		3*6,98*5,5		115,170			
	VV		Součet		229,185			
	VV		229,185*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		240,644			
492	M	136-003	svařenec 2xL 75/50 mm	t	0,360	71 857,50	25 868,70	
	VV		překlady prostupy viz výkresy					
	VV		1.NP					
	VV		1,5*17,17*0,001		0,026			
	VV		2.NP					
	VV		10,5*17,17*0,001		0,180			
	VV		3.NP					
	VV		5,5*17,17*0,001		0,094			
	VV		4.NP					
	VV		2,5*17,17*0,001		0,043			
	VV		Součet		0,343			
	VV		0,343*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		0,360			
493	M	136112-1	pásová ocel šířky 50 mm tl 10mm	t	1,200	71 857,50	86 229,00	
	VV		výkres statika D.1.2.07 - podklad pro trapézový plech navařený na nosníky					
	VV		2*(2*8+1*4,6+1*7,2+2*9,2+2*6,2+2*9,1+0,8+3+6,4+6,2+5*3+10*3,5)*3,99*0,001		1,143			
	VV		1,143*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1,200			
494	M	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm	t	0,426	71 857,50	30 611,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz výkaz statika 4.NP					
	VV		prvek 412					
	VV		405,5*0,001		0,406			
	VV		0,406*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		0,426			
495	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	31,800	165,83	5 273,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule					
	VV		viz výkaz statika 4.NP					
	VV		31,8		31,800			
496	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,038	71 857,50	2 730,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule					
	VV		31,8*0,001		0,032			
	VV		0,032*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		0,038			
497	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	654,816	160,30	104 967,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 80x80x9,0mm					
	VV		prvek skladby S3					
	VV		16*3,8*10,77		654,816			
498	M	13010624	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 80x80x9,0mm	t	0,688	71 857,50	49 437,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		prvek skladby S3					
	VV		16*3,8*10,77*0,001		0,655			
	VV		0,655*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		0,688			
499	M	136-001	příplatek za žárové zinkování	kg	687,557	36,48	25 082,08	
	VV		prvek skladby S3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		16*3,8*10,77		654,816			
	vv		654,816*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		687,557			
500	K	767-PSV-01/VO	Dodávka a montáž bezpečnostních dvoukřídlých dveří 3000x3000 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 01/VO pož. od. EW 60-S-C3-DP1	kus	1,000	152 559,00	152 559,00	
501	K	767-PSV-02/VO	Dodávka a montáž dvoukřídlých dveří 2000x3000 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 02/VO pož. od. EW 30-S-C3-DP3	kus	1,000	135 644,85	135 644,85	
502	K	767-PSV-03/VO	Dodávka a montáž dvoukřídlých dveří 2000x3000 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 03/VO pož. od. EW 30-S-C3-DP3	kus	1,000	135 644,85	135 644,85	
503	K	767-PSV-04/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 1000x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 04/VO	kus	1,000	28 853,55	28 853,55	
504	K	767-PSV-05/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 700x2450 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 05/VO	kus	1,000	24 984,30	24 984,30	
505	K	767-PSV-06/VO.1	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 1100x2450 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 06/VO - pož. od. EW 30-C3-DP3	kus	2,000	61 465,80	122 931,60	
506	K	767-PSV-06/VO.2	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 1100x2450 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 06/VO - pož. od. EW 15-C3-DP3	kus	1,000	58 702,05	58 702,05	
507	K	767-PSV-07/VO.1	Dodávka a montáž bezpečnostních jednokřídlých dveří 900x2450 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 07/VO - pož. od. EI 30-C3-DP3	kus	2,000	68 430,45	136 860,90	
508	K	767-PSV-07/VO.2	Dodávka a montáž bezpečnostních jednokřídlých dveří 900x2450 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 07/VO - pož. od. EI 15-C3-DP3	kus	1,000	54 169,50	54 169,50	
509	K	767-PSV-08/VO.1	Dodávka a montáž bezpečnostních jednokřídlých dveří 800x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 08/VO - pož. od. EI 60-S-C3-DP1	kus	2,000	53 064,00	106 128,00	
510	K	767-PSV-08/VO.2	Dodávka a montáž bezpečnostních jednokřídlých dveří 800x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 08/VO - pož. od. EI 30-S-C3-DP3	kus	1,000	53 064,00	53 064,00	
511	K	767-PSV-09/VO	Dodávka a montáž bezpečnostních jednokřídlých dveří 900x2700 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 09/VO	kus	2,000	126 248,10	252 496,20	
512	K	767-PSV-11/VO	Dodávka a montáž posuvných kovových zateplených vrat 3600 x 3500 mm na stěnu s ovládním apod. dle PSV 11/VO	kus	1,000	229 612,35	229 612,35	
513	K	767-PSV-12/VO.1	Dodávka a montáž dvoukřídlých ocelových dveří 2000x3000 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 12/VO - pož. od. EW 60-S-C3-DP1	kus	1,000	135 865,95	135 865,95	
514	K	767-PSV-12/VO.2	Dodávka a montáž dvoukřídlých ocelových dveří 2000x3000 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 12/VO - pož. od. EW 30-S-C3-DP3	kus	1,000	135 865,95	135 865,95	
515	K	767-PSV-13/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 700x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 13/VO	kus	1,000	20 893,95	20 893,95	
516	K	767-PSV-14/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 700x2450 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 14/VO	kus	2,000	24 873,75	49 747,50	
517	K	767-PSV-15/VO	Dodávka a montáž dvoukřídlých dveří 2000x3000 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 15/VO	kus	1,000	90 651,00	90 651,00	
518	K	767-PSV-16/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 900x2450 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 16/VO pož. od. EW 30-C3-DP3	kus	1,000	54 169,50	54 169,50	
519	K	767-PSV-17/VO	Dodávka a montáž dvoukřídlých bezpečnostních dveří 2000x3000 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 17/VO pož. od. EW 30-S-C3-DP3	kus	2,000	132 438,90	264 877,80	
520	K	767-PSV-18/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 800x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 18/VO pož. od. EW 15-C3-DP3	kus	1,000	49 747,50	49 747,50	
521	K	767-PSV-19/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 900x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 19/VO pož. od. EW 15-C3-DP3	kus	1,000	51 018,83	51 018,83	
522	K	767-PSV-20/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 700x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 20/VO	kus	1,000	20 893,95	20 893,95	
523	K	767-PSV-21/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 900x2450 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 21/VO	kus	1,000	31 948,95	31 948,95	
524	K	767-PSV-23/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých balistických dveří 960x2500 mm s rámem, požadavky a doplňky dle PSV 23/VO pož. od. EW 30-S-C3-DP3	kus	1,000	165 382,80	165 382,80	
525	K	767-PSV-24/VO.1	Dodávka a montáž skleněného zábradlí okna 900x3000 mm dle PSV 24/VO	kus	4,000	18 322,52	73 290,08	
526	K	767-PSV-24/VO.2	Dodávka a montáž venkovní žaluzie s elektromotorem okna 900x3000 mm šířka lamely 60 mm dle PSV 24/VO	kus	8,000	11 785,05	94 280,40	
527	K	767-PSV-26/VO	Dodávka a montáž prosklené sestavy 1880 x 2500 mm sbalistickou odolností a rámem, požadavky a doplňky dle PSV 26/VO	kus	1,000	176 437,80	176 437,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
528	K	767-PSV-27/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 1050x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 27/VO	kus	1,000	46 431,00	46 431,00		
529	K	767-PSV-28/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých balistických dveří 960x2500 mm s rámem, požadavky a doplňky dle PSV 28/VO	kus	3,000	127 795,80	383 387,40		
530	K	767-PSV-29/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých balistických dveří 1000x2500 mm s rámem, požadavky a doplňky dle PSV 29/VO	kus	1,000	127 795,80	127 795,80		
531	K	767-PSV-30/VO	Dodávka a montáž prosklené sestavy 3910x3750 mm, požadavky a doplňky dle PSV 30/VO	sestav a	1,000	303 642,16	303 642,16		
P			Poznámka k položce: popis dle listu č. 8 PSV VO						
532	K	767-PSV-31/VO	Dodávka a montáž prosklených sestav dle PSV 31/VO (6 částí)	sestav a	1,000	1 253 685,64	1 253 685,64		
P			Poznámka k položce: popis dle listu č. 8 PSV VO						
533	K	767-PSV-32/VO	Dodávka a montáž prosklených sestav dle PSV 32/VO (6 částí)	sestav a	2,000	1 089 267,94	2 178 535,88		
P			Poznámka k položce: popis dle listu č. 8 PSV VO						
534	K	767-PSV-31,32/VO	Dodávka a montáž předokenních žaluzií syst. Al tvar lamely C šířka 120 mm, pevné naklápění dle PSV 31/VO a PSV 32/VO (18 částí)	sestav a	1,000	469 855,19	469 855,19		
P			Poznámka k položce: popis dle listu č. 8 PSV VO						
535	K	767-PSV-33/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 900x2100 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 33/VO	kus	2,000	29 848,50	59 697,00		
536	K	767-PSV-34/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 1050x2100 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 34/VO	kus	1,000	57 375,45	57 375,45		
537	K	767-PSV-35/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 900x2100 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 35/VO pož. od. EW 15-C3-DP3	kus	2,000	31 617,30	63 234,60		
538	K	767-PSV-36/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých balistických dveří 900x2500 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 36/VO pož. od. EW 30-S-C3-DP3	kus	1,000	165 382,80	165 382,80		
539	K	767-PSV-37/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 900x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 37/VO pož. od. EW 15-C3-DP3	kus	1,000	46 983,75	46 983,75		
540	K	767-PSV-38/VO	Dodávka a montáž dvoukřídlých bezpečnostních dveří 1600x2100 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 38/VO pož. od. dle PBŘ	kus	1,000	87 002,85	87 002,85		
541	K	767-PSV-39/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 600x1400 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 39/VO	kus	1,000	13 597,65	13 597,65		
542	K	767-PSV-40/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 900x2200 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 40/VO pož. od. EW 15-C3-DP3	kus	1,000	36 260,40	36 260,40		
543	K	767-PSV-41/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 800x2100 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 41/VO pož. od. EW 15-C3-DP3	kus	1,000	31 506,75	31 506,75		
544	K	767-PSV-42/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 900x2200 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 42/VO pož. od. EW 15-C3-DP3	kus	1,000	33 938,85	33 938,85		
545	K	767-PSV-43/VO	Dodávka a montáž jednokřídlých dveří 700x1970 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 43/VO	kus	1,000	22 552,20	22 552,20		
546	K	767-PSV-44/VO	Dodávka a montáž dvoukřídlých vnitřních dveří 2000x3000 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 44/VO pož. od. EW-S200-C2-DP1	kus	1,000	126 579,75	126 579,75		
547	K	767-PSV-45/VO	Dodávka a montáž dvoukřídlých vnitřních dveří 1700x3000 mm s ocelovou zárubní, požadavky a doplňky dle PSV 45/VO pož. od. EW 90-S200-C2-DP1	kus	1,000	116 961,90	116 961,90		
548	K	767-PSV-2/Z	Dodávka a montáž zábradlí se skleněnou výplní dle PSV 2/Z	sestav a	4,000	34 566,23	138 264,92		
549	K	767-PSV-9/Z.1	Dodávka a montáž nerezového L profilu 70x70x0,8 mm dle PSV 9/Z	m	17,500	442,20	7 738,50		
550	K	767-PSV-9/Z.2	Dodávka a montáž nerezového pásu 70 x 0,8 mm dle PSV 9/Z	m	60,500	331,65	20 064,83		
551	K	767-PSV-10/Z	Dodávka a montáž ocelové konstrukce pro chlazení s žárovým zinkováním dle PSV 10/Z	soubor	2,000	38 720,14	77 440,28		
552	K	767-PSV-12/Z	Dodávka a montáž nosné ocelové konstrukce pro nadpraží dle PSV 12/Z	sestav a	1,000	11 939,40	11 939,40		
553	K	767-PSV-13/Z	Dodávka a montáž systémového skloocelového zábradlí dle PSV 13/Z	m	44,200	13 744,68	607 514,86		
554	K	767-PSV-X01	Dodávka a montáž ochrany potrubí ZTI vedeného nad podlahou š. 700 mm dle PSV zámeč. list č. 10	soubor	3,000	16 582,50	49 747,50		
555	K	767-PSV-X02	Dodávka a montáž ochrany potrubí ZTI vedeného nad podlahou š. 450 mm dle PSV zámeč. list č. 10	soubor	1,000	5 527,50	5 527,50		
556	K	767-PSV-Z/14	Dodávka a montáž nosné konstrukce lávky ochozu dle PSV Z/14	kg	1 371,000	237,68	325 859,28		
557	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	29,165	2 037,44	59 421,94	CS ÚRS 2022 01	
D 776			Podlahy povlakové				55 434,14		
558	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	53,100	38,69	2 054,44	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
559	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	53,100	16,58	880,40	CS ÚRS 2022 01
560	K	776121321	Neřaděná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	53,100	93,97	4 989,81	CS ÚRS 2022 01
561	K	776141111	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 20 MPa tl do 3 mm	m2	53,100	205,62	10 918,42	CS ÚRS 2022 01
562	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	53,100	105,02	5 576,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba P4					
	VV		místnost 202 - badatelna					
	VV		53,1		53,100			
563	M	69751-P4	<i>zátěžový koberec vpichovaný s vysokou odolností dle tř.33 dle EN 14041 tl. 6,5 mm, reakce na oheň Bfl-s1; kročej.neprůzvučnost 22dB</i>	m2	58,410	425,62	24 860,46	
	VV		53,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		58,410			
564	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	30,500	71,86	2 191,73	CS ÚRS 2022 01
	VV		skladba P4					
	VV		místnost 202 - badatelna					
	VV		30,5		30,500			
565	M	69751204	<i>lišta koberecová 55x9mm</i>	m	33,550	38,69	1 298,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		30,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		33,550			
566	M	69751221	<i>roh vnější k liště koberecové</i>	kus	1,000	93,97	93,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,980392156862745*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,000			
567	M	69751220	<i>roh vnitřní k liště koberecové</i>	kus	5,000	93,97	469,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,90196078431373*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		5,000			
568	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,380	5 527,50	2 100,45	CS ÚRS 2022 01
	D	777	Podlahy lité				1 443 155,30	
569	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 161,710	5,53	11 954,26	CS ÚRS 2022 01
570	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	2 161,710	27,64	59 749,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		První vrstva 2komponentní, houževnaté elastická, barevná samonivelační PUR podlahy, s nízkým obsahem VOC (standard skladby P2 apod.)					
	VV		1388,11		1 388,110			
	VV		Uzavírací epoxidový nátěr polomatný povrch podlahy systém skladby P1 apod.					
	VV		689,565		689,565			
	VV		Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy - schodiště (standard skladby P2 apod.)					
	VV		84,035		84,035			
	VV		Součet		2 161,710			
571	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	2 077,675	88,44	183 749,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		První vrstva 2komponentní, houževnaté elastická, barevná samonivelační PUR podlahy, s nízkým obsahem VOC (standard skladby P2 apod.)					
	VV		1388,11		1 388,110			
	VV		Uzavírací epoxidový nátěr polomatný povrch podlahy systém skladby P1 apod.					
	VV		689,565		689,565			
	VV		Součet		2 077,675			
572	K	777131201	Penetrační epoxidový nátěr schodišťových stupňů na suchý a vyzrálý podklad	m2	84,035	121,61	10 219,50	CS ÚRS 2022 01
573	K	7775211-1	Podkladní vrstva penetrace/záškrob systémové podlahy - 2komponentní, nízkoviskózní, víceúčelová epoxidová pryskyřice (standard skladby P1 apod.)	m2	689,565	132,66	91 477,69	
	VV		Uzavírací epoxidový nátěr polomatný povrch podlahy systém skladby P1 apod.					
	VV		689,565		689,565			
574	K	7775211-2	Podkladní vrstva penetrace/záškrob systémové podlahy - 2komponentní, nízkoviskózní, víceúčelová epoxidová pryskyřice (standard skladby P2 apod.)	m2	1 388,110	132,66	184 146,67	
	VV		skladba P2					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 114 - únikové schodiště					
	VV		2,9		2,900			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 211 - únikové schodiště					
	VV		2,9		2,900			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 309 - servisní schodiště					
	VV		1,01		1,010			
	VV		místnost 311 - únikové schodiště					
	VV		2,9		2,900			
	VV		4.NP					
	VV		místnost 407 - servisní schodiště					
	VV		4,7		4,700			
	VV		Mezisoučet		14,410			
	VV		skladba P3					
	VV		2.NP					
	VV		místnost 201 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		92,5		92,500			
	VV		místnost 203 - wc ženy					
	VV		6,3		6,300			
	VV		místnost 204 - wc muži					
	VV		6,3		6,300			
	VV		místnost 206 - manipulační prostor					
	VV		40,4		40,400			
	VV		místnost 209 - úklidová komora					
	VV		2,4		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			místnost 210 - depozit - galerie					
VV			197,1		197,100			
VV			místnost 213 - střecha PBŘ zařízení					
VV			19,6		19,600			
VV			3.NP					
VV			místnost 301 - hala se schodištěm - návštěvníci					
VV			92,5		92,500			
VV			místnost 302 - výstavní depozit					
VV			145		145,000			
VV			místnost 303 - wc zaměstnanci					
VV			2,9		2,900			
VV			místnost 305 - manipulační prostor					
VV			52,9		52,900			
VV			místnost 306 - wc -imobil					
VV			4,8		4,800			
VV			místnost 308 - server					
VV			10,9		10,900			
VV			místnost 310 - depozit					
VV			378,4		378,400			
VV			Mezisoučet		1 052,000			
VV			skladba P3a					
VV			2.NP					
VV			místnost 208 - depozit					
VV			59,7		59,700			
VV			Mezisoučet		59,700			
VV			skladba P5					
VV			4.NP					
VV			místnost 401 - strojovna VZT					
VV			214,6		214,600			
VV			místnost 403 - kotelna + MaR					
VV			17,1		17,100			
VV			místnost 404 - rozvodna slaboproud					
VV			10,9		10,900			
VV			místnost 405 - rozvodna NN					
VV			13,4		13,400			
VV			místnost 408 - rozvodna NN					
VV			4,8		4,800			
VV			místnost 409 - EPS					
VV			1,2		1,200			
VV			Mezisoučet		262,000			
VV			Součet		1 388,110			
575	K	7775211-2R	Podkladní vrstva penetrace/záškrob systémové podlahy - 2komponentní, nízkoviskózní, víceúčelová epoxidová pryskyřice - schodiště (standard skladby P2 apod.)	m2	84,035	171,35	14 399,40	
576	K	777511107	Protiskluzná úprava prosyp krycí stěrky lité podlahy pískem	m2	1 388,110	49,75	69 058,47	CS ÚRS 2022 01
VV			První vrstva 2komponentní, houževnatě elastická, barevná samonivelační PUR podlahy, s nízkým obsahem VOC (standard skladby P2 apod.)					
VV			1388,11		1 388,110			
577	K	7775210-1	První vrstva 2komponentní, houževnatě elastická, barevná samonivelační PUR podlahy, s nízkým obsahem VOC (standard skladby P2 apod.)	m2	1 388,110	154,77	214 837,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1,8-2,0 kg/m2 plněný v poměru 1:0,5 kř. pískem (0,1-0,3 mm)					
VV			skladba P2					
VV			1.NP					
VV			místnost 114 - únikové schodiště					
VV			2,9		2,900			
VV			2.NP					
VV			místnost 211 - únikové schodiště					
VV			2,9		2,900			
VV			3.NP					
VV			místnost 309 - servisní schodiště					
VV			1,01		1,010			
VV			místnost 311 - únikové schodiště					
VV			2,9		2,900			
VV			4.NP					
VV			místnost 407 - servisní schodiště					
VV			4,7		4,700			
VV			Mezisoučet		14,410			
VV			skladba P3					
VV			2.NP					
VV			místnost 201 - hala se schodištěm - návštěvníci					
VV			92,5		92,500			
VV			místnost 203 - wc ženy					
VV			6,3		6,300			
VV			místnost 204 - wc muži					
VV			6,3		6,300			
VV			místnost 206 - manipulační prostor					
VV			40,4		40,400			
VV			místnost 209 - úklidová komora					
VV			2,4		2,400			
VV			místnost 210 - depozit - galerie					
VV			197,1		197,100			
VV			místnost 213 - střecha PBŘ zařízení					
VV			19,6		19,600			
VV			3.NP					
VV			místnost 301 - hala se schodištěm - návštěvníci					
VV			92,5		92,500			
VV			místnost 302 - výstavní depozit					
VV			145		145,000			
VV			místnost 303 - wc zaměstnanci					
VV			2,9		2,900			
VV			místnost 305 - manipulační prostor					
VV			52,9		52,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			místnost 306 - wc -imobil					
VV			4,8		4,800			
VV			místnost 308 - server					
VV			10,9		10,900			
VV			místnost 310 - depozit					
VV			378,4		378,400			
VV			Mezisoučet		1 052,000			
VV			skladba P3a					
VV			2.NP					
VV			místnost 208 - depozit					
VV			59,7		59,700			
VV			Mezisoučet		59,700			
VV			skladba P5					
VV			4.NP					
VV			místnost 401 - strojovna VZT					
VV			214,6		214,600			
VV			místnost 403 - kotelna + MaR					
VV			17,1		17,100			
VV			místnost 404 - rozvodna slaboproud					
VV			10,9		10,900			
VV			místnost 405 - rozvodna NN					
VV			13,4		13,400			
VV			místnost 408 - rozvodna NN					
VV			4,8		4,800			
VV			místnost 409 - EPS					
VV			1,2		1,200			
VV			Mezisoučet		262,000			
VV			Součet		1 388,110			
578	K	7775210-1R	První vrstva 2komponentní, houževnatě elastická, barevná samonivelační PUR podlaha, s nízkým obsahem VOC - schodiště (standard skladby P2 apod.)	m2	84,035	210,05	17 651,55	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1,8-2,0 kg/m2 plněný v poměru 1:0,5 kř. pískem (0,1-0,3 mm)					
	VV		Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy - schodiště (standard skladby P2 apod.)					
	VV		84,035		84,035			
579	K	777611143	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy (standard skladby P2 apod.)	m2	1 388,110	210,05	291 572,51	CS ÚRS 2022 01
VV			skladba P2					
VV			1.NP					
VV			místnost 114 - únikové schodiště					
VV			2,9		2,900			
VV			2.NP					
VV			místnost 211 - únikové schodiště					
VV			2,9		2,900			
VV			3.NP					
VV			místnost 309 - servisní schodiště					
VV			1,01		1,010			
VV			místnost 311 - únikové schodiště					
VV			2,9		2,900			
VV			4.NP					
VV			místnost 407 - servisní schodiště					
VV			4,7		4,700			
VV			Mezisoučet		14,410			
VV			skladba P3					
VV			2.NP					
VV			místnost 201 - hala se schodištěm - návštěvníci					
VV			92,5		92,500			
VV			místnost 203 - wc ženy					
VV			6,3		6,300			
VV			místnost 204 - wc muži					
VV			6,3		6,300			
VV			místnost 206 - manipulační prostor					
VV			40,4		40,400			
VV			místnost 209 - úklidová komora					
VV			2,4		2,400			
VV			místnost 210 - depozit - galerie					
VV			197,1		197,100			
VV			místnost 213 - střecha PBŘ zařízení					
VV			19,6		19,600			
VV			3.NP					
VV			místnost 301 - hala se schodištěm - návštěvníci					
VV			92,5		92,500			
VV			místnost 302 - výstavní depozit					
VV			145		145,000			
VV			místnost 303 - wc zaměstnanci					
VV			2,9		2,900			
VV			místnost 305 - manipulační prostor					
VV			52,9		52,900			
VV			místnost 306 - wc -imobil					
VV			4,8		4,800			
VV			místnost 308 - server					
VV			10,9		10,900			
VV			místnost 310 - depozit					
VV			378,4		378,400			
VV			Mezisoučet		1 052,000			
VV			skladba P3a					
VV			2.NP					
VV			místnost 208 - depozit					
VV			59,7		59,700			
VV			Mezisoučet		59,700			
VV			skladba P5					
VV			4.NP					
VV			místnost 401 - strojovna VZT					
VV			214,6		214,600			
VV			místnost 403 - kotelna + MaR					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,1		17,100			
	VV		místnost 404 - rozvodna slaboproud					
	VV		10,9		10,900			
	VV		místnost 405 - rozvodna NN					
	VV		13,4		13,400			
	VV		místnost 408 - rozvodna NN					
	VV		4,8		4,800			
	VV		místnost 409 - EPS					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Mezisoučet		262,000			
	VV		Součet		1 388,110			
580	K	777611143R	Krycí epoxidový chemický odolný nátěr podlahy - schodiště (standard skladby P2 apod.)	m2	84,035	259,79	21 831,45	
	VV		PODLAHOVÁ ČÁST					
	VV		skladba P2					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 105 - schodiště					
	VV		11,2		11,200			
	VV		1,5*4		6,000			
	VV		místnost 114 - únikové schodiště					
	VV		6,54		6,540			
	VV		1,2*4		4,800			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 201 - schodiště					
	VV		11,2		11,200			
	VV		1,5*4		6,000			
	VV		místnost 211 - únikové schodiště					
	VV		6,54		6,540			
	VV		1,2*4		4,800			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 309 - servisní schodiště / 407 - servisní schodiště					
	VV		0,9*0,75		0,675			
	VV		0,8*3,85		3,080			
	VV		0,9*4		3,600			
	VV		místnost 311 - únikové schodiště					
	VV		6,54		6,540			
	VV		1,2*4		4,800			
	VV		Mezisoučet		75,775			
	VV		SOKLOVÁ ČÁST					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 105 - schodiště					
	VV		15*0,07		1,050			
	VV		místnost 114 - únikové schodiště					
	VV		20,5*0,07		1,435			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 201 - schodiště					
	VV		15*0,07		1,050			
	VV		místnost 211 - únikové schodiště					
	VV		20,5*0,07		1,435			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 309 - servisní schodiště					
	VV		8,5*0,07		0,595			
	VV		místnost 311 - únikové schodiště					
	VV		20,5*0,07		1,435			
	VV		4.NP					
	VV		místnost 407 - servisní schodiště					
	VV		18*0,07		1,260			
	VV		Mezisoučet		8,260			
	VV		Součet		84,035			
581	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	689,565	49,75	34 305,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		Uzavírací epoxidový nátěr polomatný povrch podlahy systém skladby P1 apod.					
	VV		689,565		689,565			
582	K	777611261	Prosyp krycích nátěrů schodišťových stupňů křemenným pískem	m2	84,035	93,97	7 896,77	CS ÚRS 2022 01
583	K	777612107R	Uzavírací epoxidový nátěr polomatný povrch podlahy (standard skladby P1 apod.)	m2	689,665	127,13	87 677,11	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vysoce protiskluzný epoxidový podlahový nátěr skladba P1					
	VV		PODLAHOVÁ ČÁST					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 103 - ostraha					
	VV		8,5		8,500			
	VV		místnost 104 - wc zaměstnanci					
	VV		3,2		3,200			
	VV		místnost 105 - hala se schodištěm - návštěvníci					
	VV		74,3		74,300			
	VV		místnost 108 - tranzit					
	VV		59,7		59,700			
	VV		místnost 109 - expedice					
	VV		24,6		24,600			
	VV		místnost 110 - manipulační prostor					
	VV		18,2		18,200			
	VV		místnost 112 - úklidový stroj					
	VV		3,5		3,500			
	VV		místnost 114 - únikové schodiště					
	VV		4,8		4,800			
	VV		místnost 115 únikový koridor ze sousední budovy					
	VV		16,9		16,900			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 211 - únikové schodiště					
	VV		4,5		4,500			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 309 - servisní schodiště					
	VV		2,1		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			místnost 311 - únikové schodiště					
VV			0,6		0,600			
VV			Mezisoučet		220,900			
VV			skladba P1c					
VV			místnost 107 - vykládka nakládka					
VV			49,3		49,300			
VV			Mezisoučet		49,300			
VV			skladba P1d					
VV			místnost 113 - depozit					
VV			392,7		392,700			
VV			místnost 116 - lahve hasicího plynu					
VV			17		17,000			
VV			Mezisoučet		409,700			
VV			SOKLOVÁ ČÁST					
VV			1.NP					
VV			místnost 107 - vykládka nakládka					
VV			30,5*0,07		2,135			
VV			místnost 108 - tranzit					
VV			32,5*0,07		2,275			
VV			místnost 109 - expedice					
VV			21,5*0,07		1,505			
VV			místnost 110 - manipulační prostor					
VV			23,5*0,07		1,645			
VV			místnost 115 únikový koridor ze sousední budovy					
VV			31,5*0,07		2,205			
VV			Mezisoučet		9,765			
VV			Součet		689,665			
584	K	777612151	Příplatek k cenám uzavíracího nátěru za za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2	10,934	475,37	5 197,70	CS ÚRS 2022 01
VV			SOKLOVÁ ČÁST					
VV			1.NP					
VV			místnost 107 - vykládka nakládka					
VV			30,5*0,07		2,135			
VV			místnost 108 - tranzit					
VV			32,5*0,07		2,275			
VV			místnost 109 - expedice					
VV			21,5*0,07		1,505			
VV			místnost 110 - manipulační prostor					
VV			23,5*0,07		1,645			
VV			místnost 115 únikový koridor ze sousední budovy					
VV			31,5*0,07		2,205			
VV			místnost 116 - lahve hasicího plynu					
VV			16,7*0,07		1,169			
VV			Součet		10,934			
585	K	777612251	Příplatek k cenám uzavíracího nátěru za zvýšenou pracnost provádění schodišťových soklíků	m2	8,260	751,74	6 209,37	CS ÚRS 2022 01
VV			SOKLOVÁ ČÁST					
VV			1.NP					
VV			místnost 105 - schodiště					
VV			15*0,07		1,050			
VV			místnost 114 - únikové schodiště					
VV			20,5*0,07		1,435			
VV			2.NP					
VV			místnost 201 - schodiště					
VV			15*0,07		1,050			
VV			místnost 211 - únikové schodiště					
VV			20,5*0,07		1,435			
VV			3.NP					
VV			místnost 309 - servisní schodiště					
VV			8,5*0,07		0,595			
VV			místnost 311 - únikové schodiště					
VV			20,5*0,07		1,435			
VV			4.NP					
VV			místnost 407 - servisní schodiště					
VV			18*0,07		1,260			
VV			Součet		8,260			
586	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	287,910	397,98	114 582,42	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce: vytvoření fabionu</i>					
VV			1.NP					
VV			místnost 105 - schodiště					
VV			15		15,000			
VV			místnost 107 - vykládka nakládka					
VV			30,5		30,500			
VV			místnost 108 - tranzit					
VV			32,5		32,500			
VV			místnost 109 - expedice					
VV			21,5		21,500			
VV			místnost 110 - manipulační prostor					
VV			23,5		23,500			
VV			místnost 114 - únikové schodiště					
VV			20,5		20,500			
VV			místnost 115 únikový koridor ze sousední budovy					
VV			31,5		31,500			
VV			místnost 116 - lahve hasicího plynu					
VV			16,7		16,700			
VV			Mezisoučet		191,700			
VV			2.NP					
VV			místnost 201 - schodiště					
VV			15		15,000			
VV			místnost 211 - únikové schodiště					
VV			20,5		20,500			
VV			Mezisoučet		35,500			
VV			3.NP					
VV			místnost 309 - servisní schodiště					
VV			8,5		8,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			místnost 311 - únikové schodiště					
			20,5		20,500			
			Mezisoučet		29,000			
			4,NP					
			místnost 407 - servisní schodiště					
			18		18,000			
			Mezisoučet		18,000			
			274,2*0,05		13,710			
			Součet		287,910			
587	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	t	23,297	714,15	16 637,55	CS ÚRS 2022 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				1 828 976,60	
588	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	899,251	33,17	29 828,16	CS ÚRS 2022 01
			Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem		164,38			
			164,38					
			Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných přes 50 do 85 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem					
			734,871		734,871			
			Součet		899,251			
589	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2,222	409,04	908,89	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			místnost 112					
			(2*2,548+2*1,57)*0,15		1,235			
			2.NP					
			místnost 209					
			(2*1,72+2*1,57)*0,15		0,987			
			Součet		2,222			
590	K	781131232	Izolace pod obklad těsnícími pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	1,200	121,61	145,93	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			místnost 112					
			4*0,15		0,600			
			2.NP					
			místnost 209					
			4*0,15		0,600			
			Součet		1,200			
591	K	781131241	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnitřní kout	kus	8,000	232,16	1 857,28	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			místnost 112					
			4		4,000			
			2.NP					
			místnost 209					
			4		4,000			
			Součet		8,000			
592	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	14,816	121,61	1 801,77	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			místnost 112					
			(2*2,548+2*1,57)		8,236			
			2.NP					
			místnost 209					
			(2*1,72+2*1,57)		6,580			
			Součet		14,816			
593	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	164,380	198,99	32 709,98	CS ÚRS 2022 01
			Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem		164,38			
			164,38		164,380			
594	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	164,380	707,52	116 302,14	CS ÚRS 2022 01
			1.NP					
			místnost 104 - wc zaměstnanci					
			(2*3,5+2*0,9)*2,7		23,760			
			-0,7*2,45		-1,715			
			místnost 112 - úklidový stroj					
			(2*2,548+2*1,57)*2,5		20,590			
			-1*2		-2,000			
			Mezisoučet		40,635			
			2.NP					
			místnost 203 - wc ženy					
			(2*3,425+2*1,915+2*1,525)*2,7		37,071			
			-0,7*2,45		-1,715			
			místnost 204 - wc muži					
			(2*3,425+2*1,9+2*1,525)*2,7		36,990			
			-0,7*2,45		-1,715			
			místnost 209 - úklidová komora					
			(2*1,475+2*1,57)*2,5		15,225			
			-0,7*2		-1,400			
			Mezisoučet		84,456			
			3.NP					
			místnost 303 - wc zaměstnanci					
			(2*2,2+2*1,373)*2,5		17,865			
			-0,7*2		-1,400			
			místnost 306 - wc -imobil					
			(2*2,215+2*2,21+2*0,21)*2,7		25,029			
			-0,9*2,45		-2,205			
			Mezisoučet		39,289			
			Součet		164,380			
595	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	189,037	548,33	103 654,66	CS ÚRS 2022 01
			164,38*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		189,037			
596	K	781495117	Spárování vnitřních obkladů akrylem	m	66,972	44,22	2 961,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP					
	VV		místnost 104 - wc zaměstnanci (2*3,5+2*0,9)		8,800			
	VV		místnost 112 - úklidový stroj (2*2,548+2*1,57)		8,236			
	VV		Mezisoučet		17,036			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 203 - wc ženy (2*3,425+2*1,915+2*1,525)		13,730			
	VV		místnost 204 - wc muži (2*3,425+2*1,9+2*1,525)		13,700			
	VV		místnost 209 - úklidová komora (2*1,475+2*1,57)		6,090			
	VV		Mezisoučet		33,520			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 303 - wc zaměstnanci (2*2,2+2*1,373)		7,146			
	VV		místnost 306 - wc -imobil (2*2,215+2*2,21+2*0,21)		9,270			
	VV		Mezisoučet		16,416			
	VV		Součet		66,972			
597	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	30,000	55,28	1 658,40	CS ÚRS 2022 01
598	K	781495185	Řezání pracnější rovinné keramických obkládaček	kus	40,000	66,33	2 653,20	CS ÚRS 2022 01
599	K	781496111R	Kovové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	16,200	176,88	2 865,46	
	VV		2.NP					
	VV		místnost 203 - wc ženy 2*2,7		5,400			
	VV		místnost 204 - wc muži 2*2,7		5,400			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 306 - wc -imobil 2*2,7		5,400			
	VV		Součet		16,200			
600	K	781571131	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	71,050	143,72	10 211,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		dopočet ostění vnějších obkladových pásků					
	VV		1.NP					
	VV		2,7+2*0,6		3,900			
	VV		1+2*2,75		6,500			
	VV		1,15+2*2,15		5,450			
	VV		2.NP					
	VV		4*(0,9+2*3)		27,600			
	VV		3.NP					
	VV		4*(0,9+2*3)		27,600			
	VV		Součet		71,050			
	VV				71,050			
601	M	59623S1R	pásek obkladový režný cihlový rohový	m	74,603	1 379,66	102 926,77	
	P		<i>Poznámka k položce: KERAM.OBKLA D Z TAŽENÉ KERAMI KY ; Pro zajištění životnosti celého KZS bude mít obklad nasákavost max. 3%, velikost pórů >0,2 µm , objem pórů ≥ 20 mm3/g nebo dle technologického předpisu výrobce KZS. Rozměr pásku: 240 / 71 / tl.11 až 14 mm – režný cihlový ; spárování systémovým tmelem;</i>					
	VV		dopočet ostění vnějších obkladových pásků					
	VV		1.NP					
	VV		2,7+2*0,6		3,900			
	VV		1+2*2,75		6,500			
	VV		1,15+2*2,15		5,450			
	VV		2.NP					
	VV		4*(0,9+2*3)		27,600			
	VV		3.NP					
	VV		4*(0,9+2*3)		27,600			
	VV		Součet		71,050			
	VV				71,050			
	VV				74,603			
602	K	781571141	Montáž obkladů ostění šířky přes 200 do 400 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	10,600	143,72	1 523,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		1.NP					
	VV		ostění místnost 107 3,6+2*3,5		10,600			
603	M	59623S1R	pásek obkladový režný cihlový rohový	m	11,130	1 379,66	15 355,62	
	P		<i>Poznámka k položce: KERAM.OBKLA D Z TAŽENÉ KERAMI KY ; Pro zajištění životnosti celého KZS bude mít obklad nasákavost max. 3%, velikost pórů >0,2 µm , objem pórů ≥ 20 mm3/g nebo dle technologického předpisu výrobce KZS. Rozměr pásku: 240 / 71 / tl.11 až 14 mm – režný cihlový ; spárování systémovým tmelem;</i>					
	VV		délka rohů					
	VV		10,6		10,600			
	VV		10,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		11,130			
604	K	781774120	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých přes 50 do 85 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	734,871	784,91	576 807,60	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce: pozor zahrnuje i spárování skladba S1 pohled jihozápadní</i>					
	VV		15,5*3,75		58,125			
	VV		-4*0,9*3		-10,800			
	VV		15,5*3,75		58,125			
	VV		-4*0,9*3		-10,800			
	VV		15,5*3,75		58,125			
	VV		-3,6*3,75		-13,500			
	VV		-2,7*0,6		-1,620			
	VV		3*0,11*3,75		1,238			
	VV		3*0,15*3,75		1,688			
	VV		Mezisoučet		140,581			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		pohled severozápadní						
	VV		20,68*3,75		77,550				
	VV		-1*2,75		-2,750				
	VV		20,68*3,75		77,550				
	VV		20,68*3,75		77,550				
	VV		3*0,11*3,75		1,238				
	VV		3*0,15*3,75		1,688				
	VV		Mezisoučet		232,826				
	VV		pohled severovýchodní						
	VV		23,46*3,75		87,975				
	VV		23,46*3,75		87,975				
	VV		23,46*3,75		87,975				
	VV		Mezisoučet		263,925				
	VV		levá část u stávající budovy						
	VV		8,67*3,75		32,513				
	VV		8,67*3,75		32,513				
	VV		8,67*3,75		32,513				
	VV		Mezisoučet		97,539				
	VV		Součet		734,871				
605	M	59623S1	pásek obkladový keramický režný cihlový 240x71 mm	m2	808,358	871,13	704 184,90		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KERAM.OBKLA D Z TAŽENÉ KERAMIKY ; Pro zajištění životnosti celého KZS bude mít obklad nasákavost max. 3%, velikost pórů >0,2 µm , objem pórů ≥ 20 mm3/g nebo dle technologického předpisu výrobce KZS. Rozměr pásku: 240 / 71 / tl.11 až 14 mm – režný cihlový ; spárování systémovým tmelem; 734,871*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"						
	VV				808,358				
606	M	59623S1R	pásek obkladový režný cihlový rohový	m	59,063	1 379,66	81 486,86		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KERAM.OBKLA D Z TAŽENÉ KERAMIKY ; Pro zajištění životnosti celého KZS bude mít obklad nasákavost max. 3%, velikost pórů >0,2 µm , objem pórů ≥ 20 mm3/g nebo dle technologického předpisu výrobce KZS. Rozměr pásku: 240 / 71 / tl.11 až 14 mm – režný cihlový ; spárování systémovým tmelem; délka rohů budovy 5*3*3,75 56,25*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"						
	VV				56,250				
	VV				59,063				
607	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	34,944	1 119,87	39 132,74	CS ÚRS 2022 01	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				569 168,69		
608	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	235,912	174,67	41 206,75	CS ÚRS 2022 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ve formě nástřiku HEA 180 3*4*(4*0,18+2*0,171) IPE 8*4*(4*0,091+2*0,18) ostatní nátěry zámečnických a klempířských prvků 200 200,000 Součet 235,912						
	VV				12,744				
	VV				23,168				
	VV				200,000				
	VV				235,912				
609	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	471,824	207,83	98 059,18	CS ÚRS 2022 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ve formě nástřiku 2*235,912						
	VV				471,824				
610	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	4 893,678	8,84	43 260,11	CS ÚRS 2022 01	
611	K	783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	4 893,678	68,54	335 412,69	CS ÚRS 2022 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2 x nátěr transparentním uzavíracím bezbarvým ochranným systémovým nátěrem na beton (otěrzdorný a omyvatelný Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění 1979,1 1 979,100 Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných pilířů nebo sloupů po odbednění 127,982 127,982 Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění 2334,669 2 334,669 Mezisoučet 4 441,751 VZT šachta (1,55+2*3,06)*16,1 123,487 1,55*3,06 4,743 šachta nákladní výtah (2*4,1+2*2,96)*17,85 252,042 4,1*2,96 12,136 -4*1,95*2,76 -21,528 šachta osobní výtah (2*1,75+2*1,6)*12,85 86,095 1,75*1,6 2,800 -3*1,2*2,18 -7,848 Mezisoučet 451,927 Součet 4 893,678						
612	K	7838274-1	Příplatek k nátěrům betonových konstrukcí za odstín RAL	m2	421,824	97,28	41 035,04		
	VV		místnost 101 + 105						
	VV		(10,16+7,22)*1,1		19,118				
	VV		74,3+11,7		86,000				
	VV		2,98*1,1		3,278				
	VV		místnost 201						
	VV		(13,37+7,22)*1,1		22,649				
	VV		92,5		92,500				
	VV		místnost 202						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*8,75+2*6,265)		30,030			
	VV		53,1		53,100			
	VV		místnost 301					
	VV		(13,37+7,22)*1,1		22,649			
	VV		92,5		92,500			
	VV		Součet		421,824			
613	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitostí 1 a 2	m2	1,800	515,16	927,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		viz detail E - vnitřní strana kastlíku					
	VV		PSV 24/VO					
	VV		8*0,9*0,25		1,800			
614	K	783927161	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr betonové podlahy	m2	19,679	470,94	9 267,63	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		odolný proti olejům					
	VV		VZT šachta					
	VV		1,55*3,06		4,743			
	VV		šachta nákladní výtah					
	VV		4,1*2,96		12,136			
	VV		šachta osobní výtah					
	VV		1,75*1,6		2,800			
	VV		Součet		19,679			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				114 013,54	
615	K	784161001	Tmelení spar a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech v do 3,80 m	m	1 800,000	26,53	47 754,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		akrylování podhledy, napojení stěn SDK a cihelných, otvory apod.					
	VV		1800		1 800,000			
616	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 066,716	13,27	14 155,32	CS ÚRS 2022 01
617	K	784181107	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu na schodišti podlaží v do 3,80 m	m2	40,184	15,48	622,05	CS ÚRS 2022 01
618	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 066,716	46,43	49 527,62	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		není započítávána položka Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně, jedná se o omítku použitou pod obklady, kdy na této ploše nedochází k výměbě					
	VV		STĚNY					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 103					
	VV		(2*3,7+2*2,21)*3,75		44,325			
	VV		(2,7+2*0,6)*0,28		1,092			
	VV		(1,8+2*2,5)*0,17		1,156			
	VV		místnost 108					
	VV		2,1*3,05		6,405			
	VV		1,9*3,75		7,125			
	VV		místnost 109					
	VV		3,7*3,75		13,875			
	VV		místnost 110					
	VV		2,97*2,76		8,197			
	VV		(1,67+2,65)*3,75		16,200			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 202					
	VV		(4,95+0,24+3,8)*3,75		33,713			
	VV		místnost 206					
	VV		(4,925+3,95)*3,75		33,281			
	VV		2,97*2,76		8,197			
	VV		(1,67+2,65)*3,75		16,200			
	VV		místnost 208					
	VV		1,55*3,75		5,813			
	VV		místnost 210					
	VV		1,8*3,05		5,490			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 302					
	VV		(2,36+0,38+2,59)*3,75		19,988			
	VV		(2*1,84+0,15)*3,75		14,363			
	VV		1,55*3,75		5,813			
	VV		místnost 305					
	VV		2,97*2,76		8,197			
	VV		(1,67+2,65)*3,75		16,200			
	VV		(2,7+6,05)*3,75		32,813			
	VV		3,1*3,75		11,625			
	VV		místnost 308					
	VV		(0,16+2,65+4,85+1,5)*3,75		34,350			
	VV		místnost 312					
	VV		(2*12,4+2*2,8)*3,75		114,000			
	VV		4.NP					
	VV		místnost 401 - strojovna VZT					
	VV		(14,75+16,17+7,2+4,3+2,65+6,05+1,15+4,41+6,05+10,01)*3,1		226,949			
	VV		2					
	VV		(1+2*2,1)*0,25		1,300			
	VV		místnost 403 - kotelna + MaR					
	VV		(2*4,75+2*3,6)*3,12		52,104			
	VV		místnost 404 - rozvodna slaboproud					
	VV		(2*4,75+2*2,3)*3,12		43,992			
	VV		místnost 405 - rozvodna NN					
	VV		(2*5,6+2*2,675)*3,12		51,636			
	VV		místnost 408 - rozvodna NN					
	VV		(2*1,8+2*2,675)*3,12		27,924			
	VV		místnost 409 - EPS					
	VV		(2*1,2+2*1,02)*3,12		13,853			
	VV		Mezisoučet		876,176			
	VV		STROP S PODHLEDEM					
	VV		1.NP					
	VV		místnost 103 - ostraha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,5		8,500			
	VV		místnost 104 - wc zaměstnanci					
	VV		3,2		3,200			
	VV		místnost 112 - úklidový stroj					
	VV		3,5		3,500			
	VV		2.NP					
	VV		místnost 202 - badatelna					
	VV		25,92		25,920			
	VV		místnost 203 - wc ženy					
	VV		6,3		6,300			
	VV		místnost 204 - wc muži					
	VV		6,3		6,300			
	VV		místnost 209 - úklidová komora					
	VV		2,4		2,400			
	VV		3.NP					
	VV		místnost 303 - wc zaměstnanci					
	VV		2,9		2,900			
	VV		místnost 306 - wc -imobil					
	VV		4,8		4,800			
	VV		místnost 105, 201, 301					
	VV		85*1,2*1,2		122,400			
	VV		3*0,6*2,4		4,320			
	VV		Mezisoučet		190,540			
	VV		Součet		1 066,716			
619	K	784221107	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře ošetrupzdorných na schodišti do 3,80 m	m2	40,184	48,64	1 954,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		3.NP, 4.NP					
	VV		místnost 309 + místnost 407					
	VV		1,5*3,75		5,625			
	VV		5,9*3,12		18,408			
	VV		0,8*3,12		2,496			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		0,8*3,12		2,496			
	VV		4,11*((3,1+0)/2)		6,371			
	VV		(1,5+0,15)*3,75		6,188			
	VV		Součet		40,184			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				340 811,23	
620	K	7893261R1	Protipožární jednosložkový rozpouštědlový nátěr ocelových konstrukcí	m2	490,122	695,36	340 811,23	
	VV		nátěr ocelové konstrukce 4.NP					
	VV		trapéz					
	VV		271*1,35		365,850			
	VV		HEA 220					
	VV		2*8*(4*0,22+2*0,21)		20,800			
	VV		1*4,6*(4*0,22+2*0,21)		5,980			
	VV		1*7,2*(4*0,22+2*0,21)		9,360			
	VV		HEA 260					
	VV		2*6,2*(4*0,26+2*0,25)		19,096			
	VV		2,91*(4*0,26+2*0,25)		4,481			
	VV		UPE 200					
	VV		1*0,8*(4*0,076+2*0,2)		0,563			
	VV		UPE 260					
	VV		1*3*(4*0,1+2*0,26)		2,760			
	VV		1*6,4*(4*0,1+2*0,26)		5,888			
	VV		1*6,2*(4*0,1+2*0,26)		5,704			
	VV		IPE 180					
	VV		5*3*(4*0,091+2*0,18)		10,860			
	VV		10*3,5*(4*0,091+2*0,18)		25,340			
	VV		L80/8					
	VV		42*(2*0,08+2*0,08)		13,440			
	VV		Součet		490,122			
	D	M	Práce a dodávky M				3 545 338,50	
621	K	M-000	Dodávka a montáž zvedací nůžkové plošiny 2500x2000 mm dle PSV 7/Z	kpl	1,000	407 929,50	407 929,50	
622	K	M-001	Dodávka a montáž nákladního výtahu výtahu 4. patra	kpl	1,000	2 542 650,00	2 542 650,00	
623	K	M-002	Dodávka a montáž osobního výtahu výtahu 3. patra	kpl	1,000	594 759,00	594 759,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

S - Svítidla

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 529 820,04
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 529 820,04	21,00%	741 262,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 271 082,25
-------------------	--------------	---------------------

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis: **S - Svítidla**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 529 820,04

S - Osvětlení

3 529 820,04

MO - Montáž

241 551,75

D - Dodávka

3 288 268,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

S - Svítidla

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 529 820,04

D	S	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Osvětlení						3 529 820,04	
Montáž						241 551,75	
1	K	741372151	Designové subtilní LED svítidlo ve vyšším stupni krytí. Tělo svítidla PC, barva šedá. Difuzor rýhovaný PC. Lineární optika. LED 27W, 4000lm, 4000K. IP66. Dle "Knihy svítidel".	ks	21,000	552,75	11 607,75
Poznámka k položce: A1							
2	K	741372151.1	Designové subtilní LED svítidlo ve vyšším stupni krytí. Tělo svítidla PC, barva šedá. Difuzor rýhovaný PC. Lineární optika. LED 40W, 6446lm, 4000K. IP66. Dle "Knihy svítidel".	ks	35,000	552,75	19 346,25
Poznámka k položce: A2							
3	K	741372112	Vestavné LED svítidlo typu downlight.. Úhel vyzářování 93°. Tělo svítidla ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor opál. Hliníkový reflektor. LED 24W, 2500lm, 4000K. IP44. Dle "Knihy svítidel".	ks	9,000	552,75	4 974,75
Poznámka k položce: B1							
4	K	741372112	Vestavné LED svítidlo typu downlight.. Úhel vyzářování 93°. Tělo svítidla ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor opál. Hliníkový reflektor. LED 24W, 2500lm, 4000K. IP44. Dle "Knihy svítidel".	ks	5,000	552,75	2 763,75
Poznámka k položce: B2							
5	K	741372151.2	Designové, přisazené, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu.. Tělo hliníkový profil, barva černá. Difuzor opál. LED 38W, 4000lm, 4000K. IP54. Dle "Knihy svítidel".	ks	4,000	552,75	2 211,00
Poznámka k položce: C							
6	K	741372151.3	Designové, závěsné, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu. Tělo hliníkový profil, barva šedá. Difuzor opál. LED 18W, 2000lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	37,000	552,75	20 451,75
Poznámka k položce: D1							
7	K	741372151.4	Designové, závěsné, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu. Tělo hliníkový profil, barva šedá. Difuzor opál. LED 27W, 3000lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	9,000	552,75	4 974,75
Poznámka k položce: D2							
8	K	741372151.5	Designové, závěsné, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu. Tělo hliníkový profil, barva šedá. Difuzor opál. LED 36W, 4000lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	10,000	552,75	5 527,50
Poznámka k položce: D3							
9	K	741372151.6	Designové, závěsné, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu. Systém svítidel celkových rozměrů 8217mm x 4193mm. Tělo hliníkový profil, barva šedá. Difuzor opál. Celkový příkon systému 174W, celkový světelný tok 15600lm, 4000K. EVG DALI,IP20	ks	1,000	552,75	552,75
Poznámka k položce: Ed							
10	K	741311012	Řízení osvětlení	ks	1,000	552,75	552,75
Poznámka k položce: DALI							
11	K	741372112.1	Vestavné LED svítidlo pro montáž do rastrových podhledů M600 nebo SDK. Difuzor mikroprisma pro snížení UGR. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. LED 50W, 6250lm, 4000K. IP40. Dle "Knihy svítidel".	ks	2,000	552,75	1 105,50
Poznámka k položce: F							
12	K	741372112.2	Vestavné LED svítidlo typu downlight.. Úhel vyzářování 60°. Tělo svítidla tlakově litý hliník, barva bílá. Difuzor číré tvrzené sklo. Reflektor. LED 13W, 1500lm, 4000K. IP54. Stmívatelné EVG DALI. Dle "Knihy svítidel".	ks	8,000	552,75	4 422,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Gd					
13	K	741311012	Řízení osvětlení	ks	1,000	552,75	552,75	
P			<i>Poznámka k položce:</i> DALI					
14	K	741372151.7	Přisazené LED liniové svítidlo. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor mikroprisma. LED 37W, 5200lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	9,000	552,75	4 974,75	
P			<i>Poznámka k položce:</i> H1					
15	K	741372151.8	Přisazené LED liniové svítidlo. Svítidlo spojované do průběžných linií. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor mikroprisma. LED 37W, 5200lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	17,000	552,75	9 396,75	
P			<i>Poznámka k položce:</i> H1s					
16	K	741372151.9	Přisazené LED liniové svítidlo. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor mikroprisma. LED 74W, 10300lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	44,000	552,75	24 321,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> H2					
17	K	741372151.10	Přisazené LED liniové svítidlo. Svítidlo spojované do průběžných linií. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor mikroprisma. LED 74W, 10300lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	35,000	552,75	19 346,25	
P			<i>Poznámka k položce:</i> H2s					
18	K	741372051	LED reflektor do 3f lišty. Čiré krycí sklo. Úhel vyzářování 60°. Fasetový reflektor. Barevné porání CRI>97. Tělo tlakově litý hliník. Difuzor čiré tvrzené sklo, PC reflektor. LED 32W, 2300lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel"	ks	38,000	552,75	21 004,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> J					
19	K	741372066	Nástěnné designové LED svítidlo vhodné pro použití v exteriéru. Tělo z hliníkového odlitku. Difuzor z čirého tvrzeného skla. Direct / indirect. LED 14W, 650lm, 3000K. IP65.	ks	16,000	552,75	8 844,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> V1					
20	K	741372125	Vestavné zemní LED svítidlo. Rámeček z nerezové oceli, tělo z hliníku nalakováno polyesterovou práškovou barvou. Difuzor z čirého tvrzeného skla. Úhel vyzářování 10°. Zatížitelnost svítidla - 5 000 kg.	ks	7,000	552,75	3 869,25	
P			<i>Poznámka k položce:</i> V2					
P			<i>Náklonný LED zdroj +/- 15°. Dvojitá kabelová průchodka M20. LED 8W, 684lm, 3000K. IP67. Dle "Knihy svítidel".</i>					
21	K	741372022	Designové nástěnné LED nouzové svítidlo se značením směru úniku. Viditelná vzdálenost piktogramu až 20m. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP40. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel"	ks	23,000	552,75	12 713,25	
P			<i>Poznámka k položce:</i> NP1					
22	K	741372022.1	Nástěnné LED nouzové svítidlo se značením směru úniku. Viditelná vzdálenost piktogramu až 20m. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	6,000	552,75	3 316,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> NP2					
23	K	741372022.2	Designové přisazené LED oboustranné nouzové svítidlo se značením směru úniku. Viditelná vzdálenost piktogramu až 30m. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP40. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	6,000	552,75	3 316,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> NP3					
24	K	741372022.3	Designové závěsné LED oboustranné nouzové svítidlo se značením směru úniku. Viditelná vzdálenost piktogramu až 30m. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP40. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	1,000	552,75	552,75	
P			<i>Poznámka k položce:</i> NP4					
25	K	741372022.4	Stropní přisazené LED nouzové svítidlo se značením směru úniku. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP40. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	2,000	552,75	1 105,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> NP5					
26	K	741372022.5	Vestavné LED nouzové svítidlo. Širokozářící optika vhodná pro otevřené prostory. Tělo hliníkový plech, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 6W, 440lm, 5700K. IP20. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	10,000	552,75	5 527,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> N1					
27	K	741372022.6	Přisazené LED nouzové svítidlo. Širokozářící optika vhodná pro otevřené prostory. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 420lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	43,000	552,75	23 768,25	
P			<i>Poznámka k položce:</i> N2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	741372022.7	Přisazené LED nouzové svítidlo. Asymetrická optika - koridor. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 410lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	5,000	552,75	2 763,75	
	P		Poznámka k položce: N3					
29	K	741372022.8	Přisazené LED nouzové svítidlo. Kulová charakteristika. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 410lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	24,000	552,75	13 266,00	
	P		Poznámka k položce: NHp					
30	K	741372022.9	Vestavné LED nouzové svítidlo. Kulová charakteristika. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 410lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	1,000	552,75	552,75	
	P		Poznámka k položce: NHv					
31	K	741372022.10	Přisazené nástěnné LED nouzové svítidlo. Tělo pozinkovaný ocelový plech, barva bílá. LED 4W, 458lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	3,000	552,75	1 658,25	
	P		Poznámka k položce: NV1					
32	K	741372022.8	Přisazené LED nouzové svítidlo. Kulová charakteristika. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 410lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	1,000	552,75	552,75	
	P		Poznámka k položce: NV2					
33	K	741210752	CBS-centrální bateriový systém pro osvětlení	ks	1,000	1 658,25	1 658,25	
	P		Poznámka k položce: CBS					
	D	D	Dodávka				3 288 268,29	
34	M	A1	Designové subtilní LED svítidlo ve vyšším stupni krytí. Tělo svítidla PC, barva šedá. Difuzor rýhovaný PC. Lineární optika. LED 27W, 4000lm, 4000K. IP66. Dle "Knihy svítidel".	ks	21,000	3 152,49	66 202,29	
	P		Poznámka k položce: A1					
35	M	A2	Designové subtilní LED svítidlo ve vyšším stupni krytí. Tělo svítidla PC, barva šedá. Difuzor rýhovaný PC. Lineární optika. LED 40W, 6446lm, 4000K. IP66. Dle "Knihy svítidel".	ks	35,000	3 425,20	119 882,00	
	P		Poznámka k položce: A2					
36	M	B1	Vestavné LED svítidlo typu downlight.. Úhel vyzařování 93°. Tělo svítidla ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor opál. Hliníkový reflektor. LED 24W, 2500lm, 4000K. IP44. Dle "Knihy svítidel".	ks	9,000	2 865,75	25 791,75	
	P		Poznámka k položce: B1					
37	M	B2	Vestavné LED svítidlo typu downlight.. Úhel vyzařování 93°. Tělo svítidla ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor opál. Hliníkový reflektor. LED 24W, 2500lm, 4000K. IP44. Dle "Knihy svítidel".	ks	5,000	2 865,75	14 328,75	
	P		Poznámka k položce: B2					
38	M	C	Designové, přisazené, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu.. Tělo hliníkový profil, barva černá. Difuzor opál. LED 38W, 4000lm, 4000K. IP54. Dle "Knihy svítidel".	ks	4,000	11 132,12	44 528,48	
	P		Poznámka k položce: C					
39	M	D1	Designové, závěsné, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu. Tělo hliníkový profil, barva šedá. Difuzor opál. LED 18W, 2000lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	37,000	5 664,95	209 603,15	
	P		Poznámka k položce: D1					
40	M	D2	Designové, závěsné, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu. Tělo hliníkový profil, barva šedá. Difuzor opál. LED 27W, 3000lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	9,000	7 147,47	64 327,23	
	P		Poznámka k položce: D2					
41	M	D3	Designové, závěsné, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu. Tělo hliníkový profil, barva šedá. Difuzor opál. LED 36W, 4000lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	10,000	8 431,33	84 313,30	
	P		Poznámka k položce: D3					
42	M	D př.	závěsy, spojky, napaječe	kompl et	1,000	53 339,27	53 339,27	
	P		Poznámka k položce: D př.					
43	M	Ed	Designové, závěsné, subtilní, LED lineární svítidlo z hliníkového profilu. Systém svítidel celkových rozměrů 8217mm x 4193mm. Tělo hliníkový profil, barva šedá. Difuzor opál. Celkový příkon systému 174W, celkový světelný tok 15600lm, 4000K. EVG DALI,IP20	ks	1,000	217 698,82	217 698,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Ed					
44	M	DALI	Řízení osvětlení	ks	1,000	20 172,75	20 172,75	
P			Poznámka k položce: DALI					
45	M	F	Vestavné LED svítidlo pro montáž do rastrových podhledů M600 nebo SDK. Difuzor mikroprisma pro snížení UGR. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. LED 50W, 6250lm, 4000K. IP40. Dle "Knihy svítidel".	ks	2,000	5 033,31	10 066,62	
P			Poznámka k položce: F					
46	M	F př.	úchyty, napaječe	ks	1,000	491,06	491,06	
P			Poznámka k položce: F př.					
47	M	Gd	Vestavné LED svítidlo typu downlight.. Úhel vyzářování 60°. Tělo svítidla tlakově litý hliník, barva bílá. Difuzor čiré tvrzené sklo. Reflektor. LED 13W, 1500lm, 4000K. IP54. Stmívatelné EVG DALI. Dle "Knihy svítidel".	ks	8,000	3 886,25	31 090,00	
P			Poznámka k položce: Gd					
48	M	DALI	Řízení osvětlení	ks	1,000	20 172,75	20 172,75	
P			Poznámka k položce: DALI					
49	M	H1	Přisazené LED liniové svítidlo. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor mikroprisma. LED 37W, 5200lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	9,000	5 862,67	52 764,03	
P			Poznámka k položce: H1					
50	M	H1s	Přisazené LED liniové svítidlo. Svítidlo spojované do průběžných linií. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor mikroprisma. LED 37W, 5200lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	17,000	5 862,67	99 665,39	
P			Poznámka k položce: H1s					
51	M	H2	Přisazené LED liniové svítidlo. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor mikroprisma. LED 74W, 10300lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	44,000	9 354,41	411 594,04	
P			Poznámka k položce: H2					
52	M	H2s	Přisazené LED liniové svítidlo. Svítidlo spojované do průběžných linií. Tělo ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá. Difuzor mikroprisma. LED 74W, 10300lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	35,000	9 354,41	327 404,35	
P			Poznámka k položce: H2s					
53	M	H př.	závěsy, spojky, napaječe	kompl et	1,000	100 841,50	100 841,50	
P			Poznámka k položce: H př.					
54	M	J	LED reflektor do 3l lišty. Čiré krycí sklo. Úhel vyzářování 60°. Fasetový reflektor. Barevné porání CRI>97. Tělo tlakově litý hliník. Difuzor čiré tvrzené sklo, PC reflektor. LED 32W, 2300lm, 4000K. IP20. Dle "Knihy svítidel".	ks	38,000	5 335,04	202 731,52	
P			Poznámka k položce: J					
55	M	J př.	závěsy, spojky, napaječe, lišty, koncovky	kompl et	1,000	64 767,70	64 767,70	
P			Poznámka k položce: J př.					
56	M	V1	Nástěnné designové LED svítidlo vhodné pro použití v exteriéru. Tělo z hliníkového odlitku. Difuzor z čirého tvrzeného skla. Direct / indirect. LED 14W, 650lm, 3000K. IP65.	ks	16,000	14 757,94	236 127,04	
P			Poznámka k položce: V1					
57	M	V2	Vestavné zemní LED svítidlo. Rámeček z nerezové oceli, tělo z hliníku nalakováno polyesterovou práškovou barvou. Difuzor z čirého tvrzeného skla. Úhel vyzářování 10°. Zatížitelnost svítidla - 5 000 kg.	ks	7,000	11 847,82	82 934,74	
P			Poznámka k položce: V2					
P			Náklonný LED zdroj +/- 15°. Dvojitá kabelová průchodka M20. LED 8W, 684lm, 3000K. IP67. Dle "Knihy svítidel".					
58	M	NP1	Designové nástěnné LED nouzové svítidlo se značením směru úniku. Viditelná vzdálenost piktogramu až 20m. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP40. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	23,000	1 949,42	44 836,66	
P			Poznámka k položce: NP1					
59	M	NP1 pik.	Piktogram	ks	23,000	81,02	1 863,46	
P			Poznámka k položce: NP1 pik.					
60	M	NP2	Nástěnné LED nouzové svítidlo se značením směru úniku. Viditelná vzdálenost piktogramu až 20m. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	6,000	1 983,16	11 898,96	
P			Poznámka k položce: NP2					
61	M	NP2 pik.	Piktogram	ks	5,000	101,71	508,55	
P			Poznámka k položce: NP2 pik.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	NP3	Designové přisazené LED oboustranné nouzové svítidlo se značením směru úniku. Viditelná vzdálenost piktogramu až 30m. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP40. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	6,000	2 978,59	17 871,54	
	P		Poznámka k položce: NP3					
63	M	NP3 pik.	Piktogram	ks	12,000	113,82	1 365,84	
	P		Poznámka k položce: NP3 pik.					
64	M	NP4	Designové závěsné LED oboustranné nouzové svítidlo se značením směru úniku. Viditelná vzdálenost piktogramu až 30m. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP40. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	1,000	4 264,37	4 264,37	
	P		Poznámka k položce: NP4					
65	M	NP4 pik.	Piktogram	ks	2,000	113,82	227,64	
	P		Poznámka k položce: NP4 pik.					
66	M	NP5	Stropní přisazené LED nouzové svítidlo se značením směru úniku. Tělo PC, barva šedá. LED 1,2W, 5700K. IP40. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	2,000	2 740,37	5 480,74	
	P		Poznámka k položce: NP5					
67	M	NP5 pik.	Piktogram	ks	4,000	113,82	455,28	
	P		Poznámka k položce: NP5 pik.					
68	M	N1	Vestavné LED nouzové svítidlo. Širokozářící optika vhodná pro otevřené prostory. Tělo hliníkový plech, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 6W, 440lm, 5700K. IP20. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	10,000	2 344,89	23 448,90	
	P		Poznámka k položce: N1					
69	M	N2	Přisazené LED nouzové svítidlo. Širokozářící optika vhodná pro otevřené prostory. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 420lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	43,000	2 081,55	89 506,65	
	P		Poznámka k položce: N2					
70	M	N3	Přisazené LED nouzové svítidlo. Asymetrická optika - koridor. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 410lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	5,000	2 147,14	10 735,70	
	P		Poznámka k položce: N3					
71	M	NHp	Přisazené LED nouzové svítidlo. Kulová charakteristika. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 410lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	24,000	2 081,55	49 957,20	
	P		Poznámka k položce: NHp					
72	M	NHv	Vestavné LED nouzové svítidlo. Kulová charakteristika. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 410lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	1,000	2 700,80	2 700,80	
	P		Poznámka k položce: NHv					
73	M	NV1	Přisazené nástěnné LED nouzové svítidlo. Tělo pozinkovaný ocelový plech, barva bílá. LED 4W, 458lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	3,000	9 329,33	27 987,99	
	P		Poznámka k položce: NV1					
74	M	NV2	Přisazené LED nouzové svítidlo. Kulová charakteristika. Tělo PC, barva bílá. Optický systém optická čočka. LED 3W, 410lm, 5700K. IP65. Připojeno na centrální baterii. Dle "Knihy svítidel".	ks	1,000	2 081,55	2 081,55	
	P		Poznámka k položce: NV2					
75	M	CBS	CBS-centrální okruhový bateriový systém pro osvětlení - 230V AC/DC, sledování výpadku napětí v rozvaděcích včetně baterií, měření teploty, napojení na MAR, EPS, TOTAL STOP	ks	1,000	429 137,00	429 137,00	
	P		Poznámka k položce: CBS					
76	M	RP	Recyklační příspěvek svítidla	ks	1,000	3 100,93	3 100,93	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

SIL - Silnoproud

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 665 985,89
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 665 985,89	21,00%	769 857,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 435 842,93
-------------------	--------------	---------------------

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis: **SIL - Silnoproud**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 665 985,89

EL - Silnoproudé elektroinstalace

3 665 985,89

MO - Montáž

1 554 815,28

D - Dodávka

2 111 170,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

SIL - Silnoproud

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 665 985,89

D EL Silnoproudé elektroinstalace

3 665 985,89

D MO Montáž

1 554 815,28

1	K	741110002	Tuhá hrdlovaná trubka se střední mechanickou odolností D=25/21,4mm	m	625,000	51,96	32 475,00	
2	K	741110514	Parapetní kanál dutý, 220x65, PVC, bílý, včetně krytu, spojovacích a rohových dílů	m	82,000	159,74	13 098,68	
3	K	741112003	Přístrojová krabice a podložka pro kanály parapetní panály PK	ks	60,000	99,13	5 947,80	
4	K	741112063	Krabice elektroinstalační, přístrojová, pro nástěnnou montáž, přisazená, čtvercová, plastová	ks	62,000	110,74	6 865,88	
5	K	741112061	Krabice elektroinstalační přístrojová, KP 67/3_KA	ks	26,000	50,11	1 302,86	
6	K	741112001	Elektroinstalační krabice odbočná KU 68 s víčkem, včetně svorek	ks	15,000	50,11	751,65	
7	K	741112003.1	Elektroinstalační krabice odbočná, přisazená, nástěnná a stropní montáž, včetně svorek	ks	170,000	110,74	18 825,80	
8	K	741112021	Požárně odolná elektroinstalační krabice, KSK 100 PO, vč. svorek	ks	61,000	239,06	14 582,66	
9	K	741910411	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50x0.75mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	1 050,000	243,21	255 370,50	
10	K	741910412	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x100x0.75mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	115,000	272,87	31 380,05	
11	K	741910414	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x200x0.75mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	86,000	302,54	26 018,44	
12	K	741910415	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x300x0.75mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	28,000	302,54	8 471,12	
13	K	741910415.1	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x500x1.00mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	113,000	332,20	37 538,60	
14	K	741910411.1	Požárně odolný kabelový žlab 60x50x1.50_PO, pozink., včetně kotvení, včetně spojek, rohových a obloukových dílů	m	660,000	272,87	180 094,20	
15	K	741910412.1	Požárně odolný kabelový žlab 60x100x1.50_PO, pozink., včetně kotvení, včetně spojek, rohových a obloukových dílů	m	125,000	302,54	37 817,50	
16	K	741910322	Stoupační žebřík SSL 45 C30 / 500	m	32,000	488,27	15 624,64	
17	K	741120301	Vodič CYA 6 zeleno/žlutý	m	530,000	45,03	23 865,90	
18	K	741120301.1	Vodič CYA 16 zeleno/žlutý	m	340,000	45,03	15 310,20	
19	K	741120303	Vodič CYA 25 zeleno/žlutý	m	87,000	45,03	3 917,61	
20	K	741120305	Vodič CYA 70 zeleno/žlutý	m	14,000	52,40	733,60	
21	K	741120307	Vodič CYA 95 zeleno/žlutý	m	50,000	62,94	3 147,00	
22	K	741122601	KABEL 1-CSKH-V180-O 2x1.5	m	410,000	45,03	18 462,30	
23	K	741122601.1	KABEL 1-CSKH-V180-O 2x2.5	m	88,000	45,03	3 962,64	
24	K	741122611	KABEL 1-CSKH-V180-J 3x1.5	m	3 090,000	45,03	139 142,70	
25	K	741122641	KABEL 1-CSKH-V180-J 5x1.5	m	75,000	45,03	3 377,25	
26	K	741122641.1	KABEL 1-CSKH-V180-J 5x2.5	m	88,000	45,03	3 962,64	
27	K	741122644	KABEL 1-CSKH-V180-J 5x16	m	60,000	62,94	3 776,40	
28	K	741122632	KABEL 1-CSKH-V180-J 5x35	m	7,000	83,91	587,37	
29	K	741122601.2	KABEL 1- CXKH-R-O 2x1,5	m	235,000	45,03	10 582,05	
30	K	741122611.1	KABEL 1- CXKH-R-O 3x1,5	m	670,000	45,03	30 170,10	
31	K	741122611.2	KABEL 1- CXKH-R-J 3x1,5	m	2 750,000	45,03	123 832,50	
32	K	741124622	KABEL 1- CXKH-R-J 5x1,5	m	80,000	45,03	3 602,40	
33	K	741122647	KABEL 1- CXKH-R-O 7x1,5	m	115,000	45,03	5 178,45	
34	K	741122647.1	KABEL 1- CXKH-R-J 7x1,5	m	320,000	45,03	14 409,60	
35	K	741122654	KABEL 1- CXKH-R-J 19x1,5	m	115,000	52,40	6 026,00	
36	K	741122611.3	KABEL 1- CXKH-R-J 3x2,5	m	2 450,000	45,03	110 323,50	
37	K	741124622.1	KABEL 1- CXKH-R-J 5x2,5	m	490,000	45,03	22 064,70	
38	K	741122642	KABEL 1- CXKH-R-J 5x4	m	80,000	47,18	3 774,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	741122644.1	KABEL 1- CXKH-R-J 5x16	m	265,000	62,94	16 679,10	
40	K	741122601.3	KABEL CYKY-O 2x1.5	m	84,000	45,03	3 782,52	
41	K	741122611.4	KABEL CYKY-J 3x1.5	m	640,000	45,03	28 819,20	
42	K	741122611.5	KABEL CYKY-J 3x2.5	m	520,000	45,03	23 415,60	
43	K	741122611.6	KABEL CYKY-J 3x4	m	60,000	45,03	2 701,80	
44	K	741122611.7	KABEL CYKY-J 3x6	m	44,000	45,03	1 981,32	
45	K	741330821	KABEL CYKY-J 5x1.5	m	32,000	45,03	1 440,96	
46	K	741311021	KABEL CYKY-J 5x2,5	m	150,000	45,03	6 754,50	
47	K	741122642.1	KABEL CYKY-J 5x4	m	48,000	47,18	2 264,64	
48	K	741122642.2	KABEL CYKY-J 5x6	m	14,000	52,40	733,60	
50	K	741122643	KABEL CYKY-J 5x10	m	116,000	52,40	6 078,40	
51	K	741122632.1	KABEL 1-CYKY-J 5x50	m	25,000	94,35	2 358,75	
52	K	741122632.2	KABEL 1-CYKY-J 5x70	m	140,000	94,35	13 209,00	
53	K	741122632.3	KABEL 1-CYKY-J 5x 95	m	50,000	120,55	6 027,50	
54	K	741122633	KABEL NYY-J 5x150	m	14,000	199,24	2 789,36	
55	K	741123321	KABEL NAYY-J 4x185	m	530,000	199,24	105 597,20	
56	K	741310001	Vypínač velkoplošný v řazení č. 1, 230V/10A, včetně krytky a rámečku	ks	9,000	81,53	733,77	
57	K	741310022	Přepínač střídací velkoplošný v řazení č. 6, 230V/10A, včetně krytky a rámečku	ks	6,000	93,23	559,38	
58	K	741310111	Tlačítkový ovladač 230V/10A - ovládání osvětlení, včetně krytky a rámečku	ks	2,000	81,55	163,10	
59	K	741311012	DALI ACU BT Control	ks	2,000	386,93	773,86	
60	K	741310031	Vypínač v řazení č. 1, přisazená montáž, (do vlhka IP 44), 230V/10A	ks	8,000	168,95	1 351,60	
61	K	741310042	Přepínač v řazení č. 6, přisazená montáž, (do vlhka IP 44), 230V/10A	ks	29,000	180,56	5 236,24	
62	K	741310043	Křížový přepínač v řazení č. 7, přisazená montáž, (do vlhka IP 44), 230V/10A	ks	10,000	192,27	1 922,70	
63	K	741310032	Ovladač žaluziový jednopólový, řazení 1/0+1/0 s blokováním	ks	8,000	202,77	1 622,16	
64	K	741313033	Zásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, včetně krytky a rámečku - bílá barva	ks	90,000	180,56	16 250,40	
65	K	741313033.1	Zásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, s přepětovou ochranou 3.st., včetně krytky a rámečku	ks	33,000	180,56	5 958,48	
66	K	741313033.2	Zásuvka pro přisazenou montáž, (do vlhka IP 44), 230V/16A	ks	114,000	235,47	26 843,58	
67	K	741311004	PIR čidlo pohybu pro ovládání osvětlení 230V/10A - spínání miniaturním relé	ks	9,000	386,93	3 482,37	
68	K	741310212	Tlačítko v Al skříňce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A, popis tlačítka "CENTRAL STOP"	ks	1,000	386,93	386,93	
69	K	741310212.1	Tlačítko v Al skříňce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A, popis tlačítka "TOTAL STOP"	ks	1,000	386,93	386,93	
70	K	741310402	Nástěnný třířázkový vypínač, 400V/ 25A	ks	1,000	337,91	337,91	
71	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	ks	1,000	1 399,38	1 399,38	
72	K	741210203	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 400 kg	ks	1,000	3 207,06	3 207,06	
73	K	741920033	Protipožární ucpávky a přepážky	m2	2,000	1 842,87	3 685,74	
74	K	741910502	HOP - nerezová pásovina	ks	9,000	386,93	3 482,37	
75	K	741990015	Vrtání průchodů bretonovými zdi - zhotovení otvor kruhový D přes 60 do 100 mm	ks	51,000	314,18	16 023,18	

D D Dodávka 2 111 170,61

76	M	EL-MAT-01	Tuhá hrdlovaná trubka se střední mechanickou odolností D=25/21,4mm	m	625,000	32,16	20 100,00	
77	M	EL-MAT-02	Parapetní kanál dutý, 220x65, PVC, bílý, včetně krytu, spojovacích a rohových dílů	m	82,000	566,60	46 461,20	
78	M	EL-MAT-03	Přístrojová krabice a podložka pro kanály parapetní panály PK	ks	60,000	64,14	3 848,40	
79	M	EL-MAT-04	Krabice elektroinstalační, přístrojová, pro nástěnnou montáž, přisazená, čtvercová, plastová	ks	62,000	31,25	1 937,50	
80	M	EL-MAT-05	Krabice elektroinstalační přístrojová, KP 67/3_KA	ks	26,000	14,91	387,66	
81	M	EL-MAT-06	Elektroinstalační krabice odbočná KU 68 s víčkem, včetně svorek	ks	15,000	53,42	801,30	
82	M	EL-MAT-07	Elektroinstalační krabice odbočná, přisazená, nástěnná a stropní montáž, včetně svorek	ks	170,000	97,02	16 493,40	
83	M	EL-MAT-08	Požárně odolná elektroinstalační krabice, KSK 100 PO, vč. svorek	ks	61,000	677,80	41 345,80	
84	M	EL-MAT-09	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50x0.75mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	1 050,000	180,65	189 682,50	
85	M	EL-MAT-10	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x100x0.75mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	115,000	227,66	26 180,90	
86	M	EL-MAT-11	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x200x0.75mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	86,000	329,01	28 294,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	EL-MAT-12	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x300x0.75mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	28,000	413,28	11 571,84	
88	M	EL-MAT-13	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x500x1.00mm, pozink., včetně kotvení, včetně rohových a obloukových dílů	m	113,000	782,65	88 439,45	
89	M	EL-MAT-14	Požárně odolný kabelový žlab 60x50x1.50_PO, pozink., včetně kotvení, včetně spojek, rohových a obloukových dílů	m	660,000	425,68	280 948,80	
90	M	EL-MAT-15	Požárně odolný kabelový žlab 60x100x1.50_PO, pozink., včetně kotvení, včetně spojek, rohových a obloukových dílů	m	125,000	498,16	62 270,00	
91	M	EL-MAT-16	Stoupační žebřík SSL 45 C30 / 500	m	32,000	535,16	17 125,12	
92	M	EL-MAT-17	Vodič CYA 6 zeleno/žlutý	m	530,000	19,38	10 271,40	
93	M	EL-MAT-18	Vodič CYA 16 zeleno/žlutý	m	340,000	50,75	17 255,00	
94	M	EL-MAT-19	Vodič CYA 25 zeleno/žlutý	m	87,000	79,49	6 915,63	
95	M	EL-MAT-20	Vodič CYA 70 zeleno/žlutý	m	14,000	222,15	3 110,10	
96	M	EL-MAT-21	Vodič CYA 95 zeleno/žlutý	m	50,000	295,39	14 769,50	
97	M	EL-MAT-22	KABEL 1-CSKH-V180-O 2x1.5	m	410,000	28,43	11 656,30	
98	M	EL-MAT-23	KABEL 1-CSKH-V180-O 2x2.5	m	88,000	37,03	3 258,64	
99	M	EL-MAT-24	KABEL 1-CSKH-V180-J 3x1.5	m	3 090,000	34,08	105 307,20	
100	M	EL-MAT-25	KABEL 1-CSKH-V180-J 5x1.5	m	75,000	53,75	4 031,25	
101	M	EL-MAT-26	KABEL 1-CSKH-V180-J 5x2.5	m	88,000	76,29	6 713,52	
102	M	EL-MAT-27	KABEL 1-CSKH-V180-J 5x16	m	60,000	371,17	22 270,20	
103	M	EL-MAT-28	KABEL 1-CSKH-V180-J 5x35	m	7,000	864,97	6 054,79	
104	M	EL-MAT-29	KABEL 1-CXKH-R-O 2x1,5	m	235,000	22,55	5 299,25	
105	M	EL-MAT-30	KABEL 1-CXKH-R-O 3x1,5	m	670,000	26,44	17 714,80	
106	M	EL-MAT-31	KABEL 1-CXKH-R-J 3x1,5	m	2 750,000	26,44	72 710,00	
107	M	EL-MAT-32	KABEL 1-CXKH-R-J 5x1,5	m	80,000	40,52	3 241,60	
108	M	EL-MAT-33	KABEL 1-CXKH-R-O 7x1,5	m	115,000	61,55	7 078,25	
109	M	EL-MAT-34	KABEL 1-CXKH-R-J 7x1,5	m	320,000	61,55	19 696,00	
110	M	EL-MAT-35	KABEL 1-CXKH-R-J 19x1,5	m	115,000	145,73	16 758,95	
111	M	EL-MAT-36	KABEL 1-CXKH-R-J 3x2,5	m	2 450,000	37,72	92 414,00	
112	M	EL-MAT-37	KABEL 1-CXKH-R-J 5x2,5	m	490,000	57,85	28 346,50	
113	M	EL-MAT-38	KABEL 1-CXKH-R-J 5x4	m	80,000	89,19	7 135,20	
114	M	EL-MAT-39	KABEL 1-CXKH-R-J 5x16	m	265,000	315,27	83 546,55	
115	M	EL-MAT-40	KABEL CYKY-O 2x1.5	m	84,000	11,81	992,04	
116	M	EL-MAT-41	KABEL CYKY-J 3x1.5	m	640,000	15,57	9 964,80	
117	M	EL-MAT-42	KABEL CYKY-J 3x2.5	m	520,000	25,55	13 286,00	
118	M	EL-MAT-43	KABEL CYKY-J 3x4	m	60,000	43,07	2 584,20	
119	M	EL-MAT-44	KABEL CYKY-J 3x6	m	44,000	63,00	2 772,00	
120	M	EL-MAT-45	KABEL CYKY-J 5x1.5	m	32,000	24,88	796,16	
121	M	EL-MAT-46	KABEL CYKY-J 5x2,5	m	150,000	41,15	6 172,50	
122	M	EL-MAT-47	KABEL CYKY-J 5x4	m	48,000	68,43	3 284,64	
123	M	EL-MAT-48	KABEL CYKY-J 5x6	m	14,000	100,10	1 401,40	
124	M	EL-MAT-49	KABEL CYKY-J 5x10	m	116,000	158,40	18 374,40	
125	M	EL-MAT-50	KABEL 1-CYKY-J 5x50	m	25,000	793,53	19 838,25	
126	M	EL-MAT-51	KABEL 1-CYKY-J 5x70	m	140,000	1 087,72	152 280,80	
127	M	EL-MAT-52	KABEL 1-CYKY-J 5x 95	m	50,000	1 463,97	73 198,50	
128	M	EL-MAT-53	KABEL NYY-J 5x150	m	14,000	2 418,90	33 864,60	
129	M	EL-MAT-54	KABEL NAYY-J 4x185	m	530,000	499,12	264 533,60	
130	M	EL-MAT-55	Vypínač velkoplošný v řazení č. 1, 230V/10A, včetně krytky a rámečku	ks	9,000	154,87	1 393,83	
131	M	EL-MAT-56	Přepínač střídavý velkoplošný v řazení č. 6, 230V/10A, včetně krytky a rámečku	ks	6,000	161,49	968,94	
132	M	EL-MAT-57	Tlačítkový ovladač 230V/10A - ovládání osvětlení, včetně krytky a rámečku	ks	2,000	171,34	342,68	
133	M	EL-MAT-58	DALI ACU BT Control	ks	2,000	2 618,62	5 237,24	
134	M	EL-MAT-59	Vypínač v řazení č. 1, přisazená montáž, (do vlhka IP 44), 230V/10A	ks	8,000	86,14	689,12	
135	M	EL-MAT-60	Přepínač v řazení č. 6, přisazená montáž, (do vlhka IP 44), 230V/10A	ks	29,000	90,00	2 610,00	
136	M	EL-MAT-61	Křížový přepínač v řazení č. 7, přisazená montáž, (do vlhka IP 44), 230V/10A	ks	10,000	125,85	1 258,50	
137	M	EL-MAT-62	Ovladač žaluziový jednopólový, řazení 1/0+1/0 s blokováním	ks	8,000	265,98	2 127,84	
138	M	EL-MAT-63	Zásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, včetně krytky a rámečku - bílá barva	ks	90,000	139,37	12 543,30	
139	M	EL-MAT-64	Zásuvka domovní zapuštěná pro montáž do krabice, 2P+PE 230V/16A, s přepětovou ochranou 3.st., včetně krytky a rámečku	ks	33,000	849,41	28 030,53	
140	M	EL-MAT-65	Zásuvka pro přisazenou montáž, (do vlhka IP 44), 230V/16A	ks	114,000	92,46	10 540,44	
141	M	EL-MAT-66	PIR čidlo pohybu pro ovládání osvětlení 230V/10A - spinání miniaturním relé	ks	9,000	1 453,37	13 080,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	EL-MAT-67	Tlačítko v Al skřínce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A, popis tlačítka "CENTRAL STOP"	ks	1,000	686,58	686,58	
143	M	EL-MAT-68	Tlačítko v Al skřínce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A, popis tlačítka "TOTAL STOP"	ks	1,000	686,58	686,58	
144	M	EL-MAT-69	Nástěnný třífázový vypínač, 400V/ 25A	ks	1,000	586,70	586,70	
145	M	EL-MAT-70	Protipožární ucpávky a přepážky	m2	2,000	8 740,97	17 481,94	
146	M	EL-MAT-71	HOP - nerezová pásovina	ks	9,000	902,09	8 118,81	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

R - Rozvaděče

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 506 420,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 506 420,63	21,00%	316 348,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 822 768,96

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis: **R - Rozvaděče**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 506 420,63

R - ROZVADĚČE	1 506 420,63
D - Doplnění přístrojové náplně stávajícího rozvaděče, ve stávající budově MG	44 654,46
RMS4 - Specifikace rozvaděče: RMS4	536 176,40
RS1 - Specifikace rozvaděče: RS1	126 897,09
RS2 - Specifikace rozvaděče: RS2	84 911,28
RS3 - Specifikace rozvaděče: RS3	90 091,67
RPO - Specifikace rozvaděče: RPO	156 482,72
MXO - Specifikace ovládací rozvodnice: MXO - ovládací	9 557,10
RQ - Specifikace rozvaděče: RQ	75 479,12
D1 - Specifikace UPS 40kVA	382 170,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

R - Rozvaděče

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 506 420,63

D R ROZVADĚČE 1 506 420,63

D D Doplnění přístrojové náplně stávajícího rozvaděče, ve stávající budově MG 44 654,46

1	K	741320205	Kompaktní výkonový jistič trojpolový 3VA2580-5HL32-0AA0, 320 - 800A, Icu=55kA	soubor	1,000	44 654,46	44 654,46	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

D RMS4 Specifikace rozvaděče: RMS4 536 176,40

2	K	741210204	Atypický skříňový rozvaděč o třech polích stejné velikosti. Dopravní dělení po jednotlivých polích. Rozměry jednoho pole v.2000mm, š. 1000mm, hl. 400mm, celkové rozměry v.2000mm, š. 3000mm, hl. 600mm	ks	1,000	267 316,53	267 316,53	
3	K	741320205.1	Kompaktní výkonový jistič trojpolový 3VA2580-5HL32-0AA0, 320 - 800A, Icu=55kA s napětovou spouští STL 3VA9988-0BL33	ks	1,000	66 330,00	66 330,00	
4	K	741320202	Kompaktní výkonový jistič trojpolový 3VA1225-4EF32-0AA0, 175 - 250A, Icu=55kA	ks	1,000	11 939,40	11 939,40	
5	K	741320202.1	Kompaktní výkonový jistič trojpolový 3VA1220-4EF32-0AA0, 140 - 200A, Icu=36kA	ks	1,000	12 160,50	12 160,50	
6	K	741320202.2	Kompaktní výkonový jistič trojpolový 3VA2225-5HN32-0AA0, 100 - 250A, Icu=55kA	ks	2,000	13 818,75	27 637,50	
7	K	741320515	Řadový pojistkový odpínač do 400 A, AC400 V, pro pojistkové vložky velikosti 2, 3pól., včetně pojistek	ks	1,000	4 643,10	4 643,10	
8	K	741320514	Řadový pojistkový odpínač do 250 A, AC400 V, pro pojistkové vložky velikosti 1, 3pól., včetně pojistek	ks	1,000	3 648,15	3 648,15	
9	K	741320513	Pojistkový odpínač do 125 A, AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistky 22x58, 3pól., včetně pojistek	ks	3,000	1 160,78	3 482,34	
10	K	741320512	Pojistkový odpínač do 63 A, AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistky 14x51, 3pól., včetně pojistek	ks	11,000	820,28	9 023,08	
11	K	741320512.1	Pojistkový odpínač do 32 A, AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistky 10x38, 3pól., včetně pojistek	ks	2,000	309,54	619,08	
12	K	741322002	Přepět. ochrana SPD typ1 / Třída I	ks	3,000	5 472,23	16 416,69	
13	K	741322072	Přepět. ochrana SPD typ 2 / Třída II	ks	1,000	6 522,45	6 522,45	
14	K	741320181	Jistič třípólový 100B/3, 100A, 10kA s napětovou vypínací spouští	ks	2,000	4 698,38	9 396,76	
15	K	741320175	Jistič třípólový 50B/3, 50A, 10kA	ks	3,000	1 923,57	5 770,71	
16	K	741320175.1	Jistič třípólový 50C/3, 50A, 10kA	ks	3,000	1 923,57	5 770,71	
17	K	741320165	Jistič třípólový 25B/3, 25A, 10kA	ks	2,000	773,85	1 547,70	
18	K	741320165.1	Jistič třípólový 20C/3, 20A, 10kA	ks	1,000	552,75	552,75	
19	K	741320165.2	Jistič třípólový 16B/3, 16A, 10kA	ks	3,000	552,75	1 658,25	
20	K	741320165.3	Jistič třípólový 16C/3, 16A, 10kA	ks	4,000	552,75	2 211,00	
21	K	741321003	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10C - 10A/2/30mA, 10A s pomocným kontaktem	ks	6,000	2 211,00	13 266,00	
22	K	741320105	Jistič jednopólový 2B/1, 2A, 10kA	ks	3,000	364,82	1 094,46	
23	K	741320105.1	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA	ks	14,000	245,42	3 435,88	
24	K	741320105.2	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA s napětovou vypínací spouští 230V	ks	1,000	884,40	884,40	
25	K	741320105.3	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA s napětovou vypínací spouští 24V	ks	2,000	884,40	1 768,80	
26	K	741320105.4	Jistič jednopólový 16B/1, 10kA, 16A	ks	17,000	245,42	4 172,14	
27	K	741320105.5	Jistič jednopólový 16C/1, 10kA, 16A	ks	4,000	245,42	981,68	
28	K	741320115	Jistič jednopólový 32C/1, 10kA, 32A	ks	2,000	409,04	818,08	
29	K	741321043	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A	ks	7,000	2 155,73	15 090,11	
30	K	741321043.1	Proudový chránič 63A/4/30mA, 63A	ks	3,000	3 205,95	9 617,85	
31	K	741330042	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 230V	ks	2,000	663,30	1 326,60	
32	K	741330552	Panelový otočný přepínač na dveře rozvaděče - přepínání voltmetru a ampérmetru 230V/10A	ks	2,000	2 432,10	4 864,20	
33	K	741350201	Měřicí transformátor proudu 750A/5A tř.př. 5, 10VA	ks	6,000	1 039,17	6 235,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	741330804	Monitorovací relé, sledování nadpětí, podpětí a výpadku fáze, Uc AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	ks	1,000	1 492,43	1 492,43	
35	K	741330821	Řídící jednotka pro vyhřívání el. ohř. dešťových vpustí, čidlo teploty, čidlo ledu a sněhu, 230V/16A, komplet	ks	1,000	12 160,50	12 160,50	
36	K	741331001	Panelový voltmetr na dveře rozvaděče	ks	1,000	773,85	773,85	
37	K	741331001.1	Panelový ampérmetr na dveře rozvaděče	ks	1,000	773,85	773,85	
38	K	741331001.2	Síťový modulový transformátor na DIN, 230V / 24V, 63VA	ks	1,000	773,85	773,85	

D RS1 Specifikace rozvaděče: RS1 126 897,09

39	K	741210004	Typová oceloplechová rozvodnice s plechovými dvířky, 252 modulů DIN, pro celkový max. proud do 125A. Rozměry v. 1250, š. 800, hl. 160mm	ks	1,000	36 586,52	36 586,52	
40	K	741320175.2	Vypínač modulový třípólový 63B/3, 63A, 10kA	ks	1,000	1 437,15	1 437,15	
41	K	741322072	Přepět. ochrana SPD typ 2 / Třída II	ks	1,000	6 522,45	6 522,45	
42	K	741320175.3	Jistič třípólový 40B/3, 40A, 10kA	ks	4,000	994,95	3 979,80	
43	K	741320175.4	Jistič třípólový 32B/3, 32A, 10kA	ks	2,000	994,95	1 989,90	
44	K	741320165.4	Jistič třípólový 20B/3, 20A, 10kA	ks	1,000	552,75	552,75	
45	K	741320165.3	Jistič třípólový 16C/3, 16A, 10kA	ks	1,000	552,75	552,75	
46	K	741320165.5	Jistič třípólový 16C/3, 16A, 10kA s pomocným kontaktem	ks	1,000	663,30	663,30	
47	K	741 32-0161	Jistič třípólový 10C/3, 10A, 10kA s pomocným kontaktem	ks	2,000	552,75	1 105,50	
48	K	741321003.1	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10C - 10A/2/30mA, 10A	ks	2,000	1 989,90	3 979,80	
49	K	741321003	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10C - 10A/2/30mA, 10A s pomocným kontaktem	ks	11,000	2 211,00	24 321,00	
50	K	741320105	Jistič jednopólový 2B/1, 2A, 10kA	ks	5,000	364,82	1 824,10	
51	K	741320105.6	Jistič jednopólový 4B/1, 4A, 10kA	ks	1,000	364,82	364,82	
52	K	741320105.3	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA s napětovou vypínací spouští 24V	ks	5,000	884,40	4 422,00	
53	K	741320105.1	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA	ks	4,000	245,42	981,68	
54	K	741320105.4	Jistič jednopólový 16B/1, 10kA, 16A	ks	17,000	245,42	4 172,14	
55	K	741321043.2	Proudový chránič 25A/4/30mA, 25A	ks	3,000	1 934,63	5 803,89	
56	K	741321043	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A	ks	4,000	1 934,63	7 738,52	
57	K	741330042	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 230V	ks	8,000	663,30	5 306,40	
58	K	741330042.1	Stykač třípólový 400V /25A, cívka 230V	ks	3,000	1 304,49	3 913,47	
59	K	741330821.1	Astronomické relé - digitální spínací hodiny AC 230V ASTRO	ks	1,000	2 155,73	2 155,73	
60	K	741330552.1	Přepínač na dveře rozvaděče ZB5-AD3	ks	2,000	364,82	729,64	
61	K	741330804	Monitorovací relé, sledování nadpětí, podpětí a výpadku fáze, Uc AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	ks	1,000	1 492,43	1 492,43	
62	K	741330821.2	Impulzní relé 20 A, AC 230 V, 1x zapínací kontakt + blok kompenzace	ks	5,000	1 105,50	5 527,50	
63	K	741331001.2	Síťový modulový transformátor na DIN, 230V / 24V, 63VA	ks	1,000	773,85	773,85	

D RS2 Specifikace rozvaděče: RS2 84 911,28

64	K	741210004.1	Typová oceloplechová rozvodnice s plechovými dvířky, 165 modulů DIN, pro celkový max. proud do 125A. Rozměry v. 900, š. 705, hl. 140mm	ks	1,000	24 875,96	24 875,96	
65	K	741320175.2	Vypínač modulový třípólový 63B/3, 63A, 10kA	ks	1,000	1 437,15	1 437,15	
66	K	741322072	Přepět. ochrana SPD typ 2 / Třída II	ks	1,000	6 522,45	6 522,45	
67	K	741320175.3	Jistič třípólový 40B/3, 40A, 10kA	ks	3,000	994,95	2 984,85	
68	K	741320175.4	Jistič třípólový 32B/3, 32A, 10kA	ks	1,000	994,95	994,95	
69	K	741320165.4	Jistič třípólový 20B/3, 20A, 10kA	ks	1,000	552,75	552,75	
70	K	741320165.5	Jistič třípólový 16C/3, 16A, 10kA s pomocným kontaktem	ks	2,000	663,30	1 326,60	
71	K	741321003	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10C - 10A/2/30mA, 10A s pomocným kontaktem	ks	8,000	2 211,00	17 688,00	
72	K	741320105	Jistič jednopólový 2B/1, 2A, 10kA	ks	4,000	364,82	1 459,28	
73	K	741320105.6	Jistič jednopólový 4B/1, 4A, 10kA	ks	1,000	364,82	364,82	
74	K	741320105.1	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA	ks	4,000	245,42	981,68	
75	K	741320105.3	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA s napětovou vypínací spouští 24V	ks	4,000	884,40	3 537,60	
76	K	741320105.4	Jistič jednopólový 16B/1, 10kA, 16A	ks	14,000	245,42	3 435,88	
77	K	741321043.2	Proudový chránič 25A/4/30mA, 25A	ks	2,000	1 934,63	3 869,26	
78	K	741321043	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A	ks	3,000	1 934,63	5 803,89	
79	K	741330042	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 230V	ks	3,000	663,30	1 989,90	
80	K	741330042.1	Stykač třípólový 400V /25A, cívka 230V	ks	2,000	1 304,49	2 608,98	
81	K	741330804	Monitorovací relé, sledování nadpětí, podpětí a výpadku fáze, Uc AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	ks	1,000	1 492,43	1 492,43	
82	K	741330821.2	Impulzní relé 20 A, AC 230 V, 1x zapínací kontakt + blok kompenzace	ks	2,000	1 105,50	2 211,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	741331001.2	Síťový modulový transformátor na DIN, 230V / 24V, 63VA	ks	1,000	773,85	773,85	
D RS3			Specifikace rozvaděče: RS3					90 091,67
84	K	741210004.2	Typová oceloplechová rozvodnice s plechovými dvířky, 198 modulů DIN, pro celkový max. proud do 125A. Rozměry v. 1050, š. 705, hl. 140mm	ks	1,000	23 093,90	23 093,90	
85	K	741320175.2	Vypínač modulový třípólový 63B/3, 63A, 10kA	ks	1,000	1 437,15	1 437,15	
86	K	741322072	Přepět. ochrana SPD typ 2 / Třída II	ks	1,000	6 522,45	6 522,45	
87	K	741320175.3	Jistič třípólový 40B/3, 40A, 10kA	ks	4,000	994,95	3 979,80	
88	K	741320175.4	Jistič třípólový 32B/3, 32A, 10kA	ks	1,000	994,95	994,95	
89	K	741320165.4	Jistič třípólový 20B/3, 20A, 10kA	ks	1,000	552,75	552,75	
90	K	741320165.3	Jistič třípólový 16C/3, 16A, 10kA	ks	1,000	552,75	552,75	
91	K	741320165.5	Jistič třípólový 16C/3, 16A, 10kA s pomocným kontaktem	ks	2,000	663,30	1 326,60	
92	K	741 32-0161	Jistič třípólový 10C/3, 10A, 10kA s pomocným kontaktem	ks	2,000	552,75	1 105,50	
93	K	741321003	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, dvoupólový, 10C - 10A/2/30mA, 10A s pomocným kontaktem	ks	6,000	2 211,00	13 266,00	
94	K	741320105	Jistič jednopólový 2B/1, 2A, 10kA	ks	4,000	364,82	1 459,28	
95	K	741320105.6	Jistič jednopólový 4B/1, 4A, 10kA	ks	1,000	364,82	364,82	
96	K	741320105.1	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA	ks	4,000	245,42	981,68	
97	K	741320105.3	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA s napěťovou vypínací spouští 24V	ks	4,000	884,40	3 537,60	
98	K	741320105.4	Jistič jednopólový 16B/1, 10kA, 16A	ks	18,000	245,42	4 417,56	
99	K	741321043.2	Proudový chránič 25A/4/30mA, 25A	ks	4,000	1 934,63	7 738,52	
100	K	741321043	Proudový chránič 40A/4/30mA, 40A	ks	4,000	1 934,63	7 738,52	
101	K	741330042	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 230V	ks	2,000	663,30	1 326,60	
102	K	741330042.1	Stykač třípólový 400V /25A, cívka 230V	ks	4,000	1 304,49	5 217,96	
103	K	741330804	Monitorovací relé, sledování nadpětí, podpětí a výpadku fáze, Uc AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	ks	1,000	1 492,43	1 492,43	
104	K	741330821.2	Impulzní relé 20 A, AC 230 V, 1x zapínací kontakt + blok kompenzace	ks	2,000	1 105,50	2 211,00	
105	K	741331001.2	Síťový modulový transformátor na DIN, 230V / 24V, 63VA	ks	1,000	773,85	773,85	
D RPO			Specifikace rozvaděče: RPO					156 482,72
106	K	741210004.3	Typová speciální protipožární rozvodnice. Zachování funkce 30minut, požární odolnost 30 minut, požár zevnitř 30 min. 144 modulů DIN. Rozměry v. 2050, š. 472, hl. 300mm	ks	1,000	91 649,27	91 649,27	
107	K	741320175.5	Vypínač modulový třípólový 125/3, 125A, 10kA, s napěťovou vypínací spouští 230V	ks	1,000	2 542,65	2 542,65	
108	K	741322072	Přepět. ochrana SPD typ 2 / Třída II	ks	1,000	6 522,45	6 522,45	
109	K	741320181	Jistič třípólový 100B/3, 100A, 10kA s napěťovou vypínací spouští	ks	1,000	4 698,38	4 698,38	
110	K	741320175	Jistič třípólový 50B/3, 50A, 10kA	ks	1,000	1 923,57	1 923,57	
111	K	741320175.1	Jistič třípólový 50C/3, 50A, 10kA	ks	1,000	1 923,57	1 923,57	
112	K	741320165.6	Třípólový spouštěč motoru SM1E 6,3 4-6,3A, 10kA	ks	1,000	1 028,12	1 028,12	
113	K	741320105	Jistič jednopólový 2B/1, 2A, 10kA	ks	4,000	364,82	1 459,28	
114	K	741320105.6	Jistič jednopólový 4B/1, 4A, 10kA	ks	18,000	364,82	6 566,76	
115	K	741320105.1	Jistič jednopólový 10B/1, 10A, 10kA	ks	3,000	245,42	736,26	
116	K	741321043.1	Proudový chránič 63A/4/30mA, 63A	ks	2,000	3 205,95	6 411,90	
117	K	741330042.2	Stykač dvoupólový 230V /20A, cívka 24V	ks	2,000	663,30	1 326,60	
118	K	741330042.3	Stykač třípólový 400V /40A, cívka 230V	ks	1,000	1 028,12	1 028,12	
119	K	741330042.4	Stykač třípólový 400V /115A, cívka 230V	ks	2,000	2 100,45	4 200,90	
120	K	741330821.3	Instalační relé modulové na DIN, 1 přepínací kontakt 8A/230V, cívka 230V	ks	33,000	674,36	22 253,88	
121	K	741330804	Monitorovací relé, sledování nadpětí, podpětí a výpadku fáze, Uc AC 230 V, 1x přepínací kontakt 8 A	ks	1,000	1 492,43	1 492,43	
122	K	741331001.3	Síťový modulový transformátor na DIN, 230V / 24V, 30VA	ks	1,000	718,58	718,58	
D MXO			Specifikace ovládací rozvodnice: MXO - ovládací					9 557,10
123	K	741210004.4	Typizovaná skříň plastová modulová s dvířky, DIN lišta, 12 jednotek DIN	ks	1,000	8 462,60	8 462,60	
124	K	741311012	Tlačítkový spínač bez aretace jednopólový, modulový, na DIN lištu, zapínací tlačítko - barva zelená, se signálkou 230V, MXT-20-TB	ks	11,000	99,50	1 094,50	
D RQ			Specifikace rozvaděče: RQ					75 479,12
125	K	741 36-0113	Typový kompenzační rozvaděč 80kVAr, počet stupňů - 4, "váha" 1:1:1:1, základní stupeň 20kVAr	kus	1,000	75 479,12	75 479,12	
D D1			Specifikace UPS 40kVA					382 170,79
126	K	Pol73	UPS 3300, 3F:3F, 40kVA/36kW	soubor	1,000	382 170,79	382 170,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Technologie VFI, 40kVA/36kW, PF0,9,3F:3F, řízení mikroprocesorem, RS 232 port, USB, slot pro komunikaci, software pro Windows, automatický by-pass, auto power OFF, battery test, autorestart Externí bateriový modul</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

HR - Hromosvody

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 174 877,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 174 877,24	21,00%	246 724,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 421 601,46

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis: **HR - Hromosvody**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 174 877,24

HR - Hromosvody

1 174 877,24

MO - Montáž

295 751,29

D - Dodávka

879 125,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

HR - Hromosvody

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 174 877,24

D HR Hromosvody

1 174 877,24

D MO Montáž

295 751,29

1	K	741410021	UZ.VED.FeZn 30/4mm V ZEMI	m	260,000	110,55	28 743,00	
2	K	741410002	UZ.VED.FeZn d=10mm NA POVRCHU	m	11,000	165,83	1 824,13	
3	K	741410041	UZ.VED.FeZn d=10mm V ZEMI	m	22,000	165,83	3 648,26	
4	K	741420001	Svodový vodič do 10mm včetně podpěr	m	442,000	497,48	219 886,16	
5	K	741430012	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	12,000	1 658,25	19 899,00	
6	K	741420021	Svorka hromosvodová do dvou šroubů	ks	46,000	110,55	5 085,30	
7	K	741420022	Svorka hromosvodová tři a více šroubů	ks	33,000	110,55	3 648,15	
8	K	741420031	Svorky na potrubí 200-700mm se zhotovením	ks	1,000	552,75	552,75	
9	K	741440031	Tyčový zemnič do 2 m	ks	11,000	1 105,50	12 160,50	
10	K	741420083	Štítek k označení svodů	ks	11,000	27,64	304,04	

D D Dodávka

879 125,95

11	M	H-MAT-01	UZ.VED.FeZn 30/4mm, 0,972kg/m	kg	260,000	74,18	19 286,80	
12	M	H-MAT-02	UZ.VED.FeZn d=10mm,0.62 kg/m	kg	22,000	160,57	3 532,54	
13	M	H-MAT-03	Podpurná trubka D 50mm L 3200mm GFK/nerez s jímáčem D 10mm L 1000mm SR D50 3200 FSP1000 IP HVI GFK V2A	ks	12,000	10 374,12	124 489,44	
14	M	H-MAT-04	Tříramenný stativ skládací pro jímací tyče, D 40-50 mm, L 6-8,5m, náklon do 10° FeZn, DBS KB D40.50 RA1435 STTZN	ks	12,000	10 164,99	121 979,88	
15	M	H-MAT-05	Betonový podstavec C45/55 s madlem a klínkem, D 337mm H 90mm pro jímací tyče D 16mm-SET, BES 17KG KT16 D337 SET	ks	36,000	466,68	16 800,48	
16	M	H-MAT-06	Podložka plast D 370mm černá, ULP KS D370 SW	ks	36,000	48,83	1 757,88	
17	M	H-MAT-07	Podpěra vedení - držák vedení na ploché střechy DEHN č. 253 015, DLH FB 8 LO 100X100X70	ks	294,000	48,83	14 356,02	
18	M	H-MAT-08	DEHN adapter č. 253 026 s držákem vedení typ FB (obj. č. 253 015), k navaknutí.	ks	294,000	32,82	9 649,08	
19	M	H-MAT-09	Svorka hrom. VODOVOD ST01	ks	1,000	180,92	180,92	
20	M	H-MAT-10	Pásek CU	ks	1,000	63,15	63,15	
21	M	H-MAT-11	Vodič HVI-long, D20mm, černý, HVI LO 75 20 TR100M SW M	m	442,000	888,12	392 549,04	
22	M	H-MAT-12	Sada pro připojení vodičů HVI, 4 x D 20 mm, pro vodiče HVI-long na podpurné trubce, BFS D61 4X20	ks	12,000	2 707,20	32 486,40	
23	M	H-MAT-13	Tyčový zemnič do 2 m	ks	11,000	808,47	8 893,17	
24	M	H-MAT-14	Připojovací členy + montážní materiál pro vodič HVI-long, D 20mm černý, HVI LO ASS RAV MM 20	ks	52,000	1 714,63	89 160,76	
25	M	H-MAT-15	Krabice pro zkušební svorku zemní, 549 001 šedá litina	ks	11,000	1 887,53	20 762,83	
26	M	H-MAT-16	Svorka potenciál. vyrovnání PA 410 219	ks	46,000	420,26	19 331,96	
27	M	H-MAT-17	Svorka SR03	ks	11,000	131,28	1 444,08	
28	M	H-MAT-18	SJ2 Svorka k zemničí tyči	ks	11,000	95,33	1 048,63	
29	M	H-MAT-19	SZa Svorka zkušební	ks	11,000	122,99	1 352,89	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

Z - Zemní práce

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			168 570,78
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 570,78	21,00%	35 399,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	203 970,64
-------------------	--------------	-------------------

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis:

Z - Zemní práce

Místo:

Brno

Datum:

10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant:

1. ČERNOPLNÍ
s.r.o.

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

168 570,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.1 - Silnoproudé elektroinstalace

Soupis: **Z - Zemní práce**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

168 570,78

1	K	132312131	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	30,800	2 573,57	79 265,96	
2	K	R	Kabelové lože pískové 65/10 B.Z.	m	110,000	228,18	25 099,80	
3	K	R.1	Fólie výstražná š.33 cm	m	110,000	15,92	1 751,20	
4	K	174111102	Zásyp sypaninou se zhutněním ručně	m3	30,800	802,59	24 719,77	
5	K	162211321	Vodorovné přemístění výkop.z hor.1-4 do 10 m	m3	30,800	200,31	6 169,55	
6	K	741110312	Trubka HDPE d=110	m	330,000	95,65	31 564,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.2 - Zařízení pro vytápění a chlazení budov

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 567 932,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 567 932,63	21,00%	1 799 265,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 367 198,48

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.2 - Zařízení pro vytápění a chlazení budov

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ
s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 567 932,63

D1 - Vytápění + rozvody chladu	8 567 932,63
D2 - Kotelny	633 181,93
D3 - Strojovny	4 180 982,78
D4 - Rozvodné potrubí	1 071 620,69
D5 - Armatury	1 641 595,76
D6 - Otopná tělesa	71 613,14
D7 - Izolace tepelné	605 592,93
D8 - Nátěry	55 599,65
D9 - Pomocné ocel.kce	114 323,34
D10 - Požární prostupy	18 240,75
D11 - Zkoušky	175 181,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.2 - Zařízení pro vytápění a chlazení budov

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 567 932,63

D D1		Vytápění + rozvody chladu				8 567 932,63		
D D2		Kotelny				633 181,93		
1	K	vlastní	plynový stacionární kondenzační kotel s Al-Si výměníkem o nominálním výkonu 150kW v provedení C	ks	2,000	213 051,96	426 103,92	
2	K	vlastní.1	katlová a kaskádová regulace	ks	1,000	1 157,40	1 157,40	
3	K	vlastní.2	pojistná skupina	ks	2,000	1 658,25	3 316,50	
4	K	vlastní.3	propojovací sada pro 2ks plyn.kotle vč.klapek a izolace	ks	1,000	3 040,13	3 040,13	
5	K	vlastní.4	neutralizační zařízení NE0.1 vč.granulátu	ks	1,000	7 326,09	7 326,09	
6	K	vlastní.5	zapůjčení demineralizační patrony P62 pro prvotní napouštění	ks	1,000	8 401,80	8 401,80	
7	K	vlastní.6	Demineralizační sada VES Kit P8000	ks	1,000	33 540,87	33 540,87	
8	K	vlastní.7	Digitální měřič vodivosti LKM02	ks	1,000	4 422,00	4 422,00	
9	K	vlastní.8	Plynový filtr 5/4"	ks	2,000	635,66	1 271,32	
10	K	vlastní.9	uzavírací klapka na vodu se servopohonem DN65 PN16 typ např.BOAX-B MAT E	ks	2,000	6 139,24	12 278,48	
11	K	vlastní.10	uvedení plyn.kotle do provozu	ks	2,000	9 203,29	18 406,58	
12	K	vlastní.11	odkouření plyn.kotle (plastové potrubí přímo nad střechem) pr.160	m	10,000	1 393,11	13 931,10	
13	K	vlastní.12	sání spalovacího vzduchu z venku (plastové potrubí) pr.160	m	24,000	1 393,11	33 434,64	
14	K	vlastní.13	montáž komínu	ks	2,000	2 653,20	5 306,40	
15	K	vlastní.14	montáž přívodu spalovacího vzduchu	ks	2,000	2 653,20	5 306,40	
16	K	vlastní.15	montáž kondenzačních kotlů	ks	2,000	7 738,50	15 477,00	
17	K	99873-1102	přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech do 12m	t	2,000	3 316,50	6 633,00	
18	K	vlastní.16	Montáž zařízení kotelny	sbr	1,000	33 828,30	33 828,30	

D D3		Strojovny				4 180 982,78		
19	K	vlastní.17	RS-kombi modul 150 L=1,9m (23m3/h) Sdružený rozdělovač a sběrač vč.izolace	ks	1,000	9 844,48	9 844,48	
20	K	vlastní.18	SS 80/150 Stavitelný stojan pro RS	ks	2,000	1 933,63	3 867,26	
21	K	73233-1612	NG 12/6 Tlaková expanzní nádoba s membránou PN6 (Reflex)	ks	2,000	3 078,00	6 156,00	
22	K	73233-1619	NG 140/6 Tlaková expanzní nádoba s membránou PN6 (Reflex)	ks	2,000	9 362,73	18 725,46	
23	K	73233-1777	MK 3/4" Kulový kohout se zajištěním pro tlak.exp.nádoby	ks	2,000	968,20	1 936,40	
24	K	73233-1778	MK 1" Kulový kohout se zajištěním pro tlak.exp.nádoby	ks	2,000	1 794,19	3 588,38	
25	K	vlastní.19	oddělovací člen pro doplň.systému z rozvodu pitné vody Fillset se standard.vodoměrem	ks	2,000	18 507,51	37 015,02	
26	K	vlastní.20	Podtlakové odplynovací zařízení s integrovaným doplňováním např.Servitec 35 (objem do 220m3 a doplň.350 l/h	ks	2,000	112 853,08	225 706,16	
27	K	vlastní.21	uvedení čerpadlového odplyn.automatu do provozu (35 a dál)	ks	2,000	7 738,50	15 477,00	
28	K	vlastní.22	D 88,9 odlučovač nečistot a kalů s varnými hrdly Exdirt (Reflex)	ks	1,000	28 636,25	28 636,25	
29	K	vlastní.23	zdroj chladu s odděleným kondenzátorem Qc=183kW, R410A, Pel.=58,12kW EER=3,142 dT=5/10°C dp=23,4kPa, Tkond.=49°C, Lw=90dB(A), 2ks kompresor Scroll	ks	2,000	858 346,75	1 716 693,50	
30	K	vlastní.24	oddělený kondenzátor zdroje chladu Qc=245kW, R410A, Pel.=1,9kW dT=100/47,6°C Tkond.=49°C, Lw=74dB(A), 4ks ventilátor, L=4,9m, š=1,2m, h=1,45m	ks	2,000	555 119,09	1 110 238,18	
31	K	vlastní.25	uvedení zdroje chladu do provozu	ks	2,000	31 562,03	63 124,06	
32	K	vlastní.26	ocelová akumuláční nádoba pro CHL izolovaná kaučukovou izolací tl.25mm, atypická PN10 V=3m3, pr.1,4m, Hmax.=2,9m se 6ti hrdly (4ks DN125 a 2ks DN100)	ks	1,000	212 163,14	212 163,14	
33	K	vlastní.27	oběhové čerpadlo mokroběžné Grundfos tř.A PN6/10 230V Q=1,44m3/h, H=2,8m	ks	8,000	6 552,64	52 421,12	
34	K	vlastní.28	oběhové čerpadlo mokroběžné Grundfos tř.A PN6/10 230V Q=0,37m3/h, H=1-4m	ks	1,000	6 552,64	6 552,64	
35	K	vlastní.29	oběhové čerpadlo mokroběžné Grundfos tř.A PN6/10 230V Q=4,23m3/h, H=4-10m	ks	1,000	52 777,74	52 777,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	vlastní.30	oběhové čerpadlo mokroběžné Grundfos tř.A PN6/10 230V Q=10,7m3/h, H=4-10m	ks	1,000	52 777,60	52 777,60	
37	K	vlastní.31	TPE3 80-120 S oběhové čerpadlo suchoběžné elektronické 230V 1,1kW, H=9m, m=31,5m3/h	ks	2,000	116 279,14	232 558,28	
38	K	vlastní.32	TPE 100-110/4 S oběhové čerpadlo suchoběžné elektronické 400V 3kW, H=11m, m=81m3/h	ks	2,000	116 279,14	232 558,28	
39	K	vlastní.33	automatický změkčovací filtr AZ215 vč.objemového i čas.řízení	ks	1,000	15 434,33	15 434,33	
40	K	vlastní.34	dávkovací čerp.inhibitoru koroze do uzavř.soustavy UT HC997 vč.směsného inhibitoru pro UT (kanysr 20 l.)	ks	1,000	19 537,10	19 537,10	
41	K	vlastní.35	dávkovací čerp.inhibitoru koroze do uzavř.soustavy CHL HC997 vč.směsného inhibitoru pro CHL (kanysr 20 l.)	ks	1,000	19 537,10	19 537,10	
42	K	vlastní.36	montážní blok MBPŠ vč.filtru, flexi hadice a 25kg regenerační soli	ks	1,000	8 154,17	8 154,17	
43	K	vlastní.37	přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech do 12m	t	1,000	2 338,13	2 338,13	
44	K	vlastní.38	Montáž zařízení strojovny	sbr	1,000	33 165,00	33 165,00	

D D4

Rozvodné potrubí

1 071 620,69

45	K	733 22-2102	15x1 potr.z CU trubek polotvr.a tvrdých spojov.pájením na měkko vč.mont.a upevnění	m	80,000	486,42	38 913,60	
46	K	733 22-2103	18x1 potr.z CU trubek polotvr.a tvrdých spojov.pájením na měkko vč.mont.a upevnění	m	88,000	563,81	49 615,28	
47	K	733 22-2104	22x1 potr.z CU trubek polotvr.a tvrdých spojov.pájením na měkko vč.mont.a upevnění	m	24,000	652,25	15 654,00	
48	K	vlastní	76x2 potr.z CU trubek polotvr.a tvrdých spojov.pájením na tvrdo vč.mont.a upevnění	m	30,000	6 047,64	181 429,20	
49	K	733 22-4222	15x1 příplatek k CU potrubí za zhotovení přípojky z CU trubky	ks	12,000	221,10	2 653,20	
50	K	vlastní.39	1/2" trubka ocel.bezešvá ČSN 42 5710 mat.11 343.1 vč.montáže a upevnění	m	98,000	498,03	48 806,94	
51	K	vlastní.40	3/4" trubka ocel.bezešvá ČSN 42 5710 mat.11 343.1 vč.montáže a upevnění	m	122,000	535,61	65 344,42	
52	K	vlastní.41	1" trubka ocel.bezešvá ČSN 42 5710 mat.11 343.1 vč.montáže a upevnění	m	122,000	592,00	72 224,00	
53	K	vlastní.42	5/4" trubka ocel.bezešvá ČSN 42 5710 mat.11 343.1 vč.montáže a upevnění	m	130,000	629,58	81 845,40	
54	K	vlastní.43	6/4" trubka ocel.bezešvá ČSN 42 5710 mat.11 343.1 vč.montáže a upevnění	m	144,000	723,55	104 191,20	
55	K	vlastní.44	57x2,9 trubka ocel.bezešvá hladká ČSN 42 5715 mat.11 353.1 vč.montáže a upevnění	m	90,000	845,71	76 113,90	
56	K	vlastní.45	76x3,2 trubka ocel.bezešvá hladká ČSN 42 5715 mat.11 353.1 vč.montáže a upevnění	m	128,000	892,69	114 264,32	
57	K	vlastní.46	89x3,6 trubka ocel.bezešvá hladká ČSN 42 5715 mat.11 353.1 vč.montáže a upevnění	m	30,000	1 080,63	32 418,90	
58	K	vlastní.47	108x4 trubka ocel.bezešvá hladká ČSN 42 5715 mat.11 353.1 vč.montáže a upevnění	m	60,000	1 294,87	77 692,20	
59	K	vlastní.48	133x4 trubka ocel.bezešvá hladká ČSN 42 5715 mat.11 353.1 vč.montáže a upevnění	m	46,000	1 740,28	80 052,88	
60	K	vlastní.49	před.cena provedení prostupů, drážek, pož. ucpávek atd...	sbr	1,000	20 451,75	20 451,75	
61	K	vlastní.50	přesun hmot tonážní pro potrubí v objektech do 12m	t	3,000	3 316,50	9 949,50	

D D5

Armatury

1 641 595,76

62	K	vlastní.51	1/2" kulový kohout na vodu závitový PN25 (120°C)	ks	22,000	421,20	9 266,40	
63	K	vlastní.52	3/4" kulový kohout na vodu závitový PN25 (120°C)	ks	24,000	482,00	11 568,00	
64	K	vlastní.53	1" kulový kohout na vodu závitový PN25 (120°C)	ks	20,000	614,66	12 293,20	
65	K	vlastní.54	5/4" kulový kohout na vodu závitový PN25 (120°C)	ks	6,000	809,23	4 855,38	
66	K	vlastní.55	6/4" kulový kohout na vodu závitový PN25 (120°C)	ks	11,000	1 038,06	11 418,66	
67	K	vlastní.56	2" kulový kohout na vodu závitový PN25 (120°C)	ks	9,000	1 398,46	12 586,14	
68	K	vlastní.57	DN65 mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 (např.BOAX-B)	ks	4,000	1 934,89	7 739,56	
69	K	vlastní.58	DN80 mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 (např.BOAX-B)	ks	5,000	2 160,54	10 802,70	
70	K	vlastní.59	DN100 mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 (např.BOAX-B)	ks	10,000	2 462,35	24 623,50	
71	K	vlastní.60	DN125 mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 (např.BOAX-B)	ks	8,000	3 141,65	25 133,20	
72	K	vlastní.61	1/2" filtr do potrubí na vodu závitový s nerez.sítkem (110°C)	ks	10,000	473,15	4 731,50	
73	K	vlastní.62	3/4" filtr do potrubí na vodu závitový s nerez.sítkem (110°C)	ks	10,000	602,50	6 025,00	
74	K	vlastní.63	1" filtr do potrubí na vodu závitový s nerez.sítkem (110°C)	ks	10,000	661,09	6 610,90	
75	K	vlastní.64	5/4" filtr do potrubí na vodu závitový s nerez.sítkem (110°C)	ks	4,000	979,47	3 917,88	
76	K	vlastní.65	6/4" filtr do potrubí na vodu závitový s nerez.sítkem (110°C)	ks	6,000	1 158,56	6 951,36	
77	K	vlastní.66	2" filtr do potrubí na vodu závitový s nerez.sítkem (110°C)	ks	4,000	1 736,74	6 946,96	
78	K	vlastní.67	DN65 filtr do potrubí na vodu přírubový s nerez.sítkem PN16 (např.BOA-S)	ks	1,000	2 774,36	2 774,36	
79	K	vlastní.68	DN80 filtr do potrubí na vodu přírubový s nerez.sítkem PN16 (např.BOA-S)	ks	2,000	3 393,75	6 787,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	vlastní.69	DN100 filtr do potrubí na vodu přírubový s nerez.sítkem PN16 (např.BOA-S)	ks	3,000	4 965,55	14 896,65	
81	K	vlastní.70	DN125 filtr do potrubí na vodu přírubový s nerez.sítkem PN16 (např.BOA-S)	ks	2,000	7 137,11	14 274,22	
82	K	vlastní.71	1/2" zpětná klapka závitová s pružinou do potrubí na vodu (110°C)	ks	1,000	444,41	444,41	
83	K	vlastní.72	3/4" zpětná klapka závitová s pružinou do potrubí na vodu (110°C)	ks	11,000	520,69	5 727,59	
84	K	vlastní.73	1" zpětná klapka závitová s pružinou do potrubí na vodu (110°C)	ks	3,000	604,71	1 814,13	
85	K	vlastní.74	5/4" zpětná klapka závitová s pružinou do potrubí na vodu (110°C)	ks	2,000	738,47	1 476,94	
86	K	vlastní.75	6/4" zpětná klapka závitová s pružinou do potrubí na vodu (110°C)	ks	2,000	925,30	1 850,60	
87	K	vlastní.76	2" zpětná klapka závitová s pružinou do potrubí na vodu (110°C)	ks	1,000	1 213,84	1 213,84	
88	K	vlastní.77	DN65 zpětná klapka mezipřírubová na vodu PN16 (série 2000 KSB)	ks	1,000	7 813,28	7 813,28	
89	K	vlastní.78	DN80 zpětná klapka mezipřírubová na vodu PN16 (série 2000 KSB)	ks	1,000	11 259,52	11 259,52	
90	K	vlastní.79	DN100 zpětná klapka mezipřírubová na vodu PN16 (série 2000 KSB)	ks	2,000	10 110,33	20 220,66	
91	K	vlastní.80	DN125 zpětná klapka mezipřírubová na vodu PN16 (série 2000 KSB)	ks	2,000	12 697,55	25 395,10	
92	K	vlastní.81	DN80 kompenzátor pryžový na vodu PN16 (100°C) přírubový	ks	4,000	1 679,06	6 716,24	
93	K	vlastní.82	DN100 kompenzátor pryžový na vodu PN16 (100°C) přírubový	ks	8,000	1 862,42	14 899,36	
94	K	vlastní.83	3/8" ventil vyvažovací např.STAD PN16 s vypouštěním	ks	1,000	2 495,39	2 495,39	
95	K	vlastní.84	1/2" ventil vyvažovací např.STAD PN16 s vypouštěním	ks	4,000	2 198,95	8 795,80	
96	K	vlastní.85	3/4" ventil vyvažovací např.STAD PN16 s vypouštěním	ks	4,000	2 356,59	9 426,36	
97	K	vlastní.86	1" ventil vyvažovací např.STAD PN16 s vypouštěním	ks	1,000	2 608,48	2 608,48	
98	K	vlastní.87	5/4" ventil vyvažovací např.STAD PN16 s vypouštěním	ks	2,000	2 981,18	5 962,36	
99	K	vlastní.88	6/4" ventil vyvažovací např.STAD PN16 s vypouštěním	ks	1,000	3 909,55	3 909,55	
100	K	vlastní.89	2" ventil vyvažovací TA STAD PN16 s vypouštěním	ks	1,000	4 839,99	4 839,99	
101	K	vlastní.90	DN65 ventil vyvažovací přírubový např.STAF PN16	ks	3,000	14 604,79	43 814,37	
103	K	vlastní.92	DN100 ventil vyvažovací přírubový např.STAF PN16	ks	2,000	38 956,38	77 912,76	
104	K	vlastní.93	DN125 ventil vyvažovací přírubový např.STAF PN16	ks	1,000	46 142,33	46 142,33	
106	K	vlastní.95	DN15 automatický regul.a vyvaž.ventil např.MODULATOR (90°C) 400kPa, vnější závit	ks	10,000	4 283,51	42 835,10	
107	K	vlastní.96	DN20 automatický regul.a vyvaž.ventil např.MODULATOR (90°C) 400kPa, vnější závit	ks	11,000	5 001,40	55 015,40	
108	K	vlastní.97	DN25 automatický regul.a vyvaž.ventil např.MODULATOR (90°C) 400kPa, vnější závit	ks	3,000	6 315,60	18 946,80	
109	K	vlastní.98	DN32 automatický regul.a vyvaž.ventil např.MODULATOR (90°C) 400kPa, vnější závit	ks	5,000	12 125,47	60 627,35	
110	K	vlastní.99	DN40 automatický regul.a vyvaž.ventil např.MODULATOR (90°C) 400kPa, vnější závit	ks	3,000	30 172,83	90 518,49	
111	K	vlastní.100	DN50 automatický regul.a vyvaž.ventil např.MODULATOR (90°C) 400kPa, vnější závit	ks	1,000	31 465,47	31 465,47	
112	K	vlastní.101	G3/4"-G1/2" připojovací šroubení Modulátoru DN15	ks	10,000	434,42	4 344,20	
113	K	vlastní.102	G1"-G3/4" připojovací šroubení Modulátoru DN20	ks	11,000	537,33	5 910,63	
114	K	vlastní.103	G5/4"-G1" připojovací šroubení Modulátoru DN25	ks	3,000	732,57	2 197,71	
115	K	vlastní.104	G6/4"-G5/4" připojovací šroubení Modulátoru DN32	ks	5,000	1 372,81	6 864,05	
116	K	vlastní.105	G2"-G6/4" připojovací šroubení Modulátoru DN40	ks	3,000	2 953,98	8 861,94	
117	K	vlastní.106	DN65 automatický regul.a vyvaž.ventil TA-MODULATOR (120°C) 800kPa, PN16 přírubový	ks	2,000	41 285,79	82 571,58	
118	K	vlastní.107	servopohon TA-SLIEDER 160 24V 0-10V AC zdvih 6,5mm, síla 160N 2m kab.	ks	29,000	2 772,55	80 403,95	
119	K	vlastní.108	servopohon TA-SLIEDER 500 24V 0-10V VDC zdvih 6,5mm, síla 500N	ks	4,000	11 611,08	46 444,32	
120	K	vlastní.109	servopohon TA-SLIEDER 750 24V 0-10V VDC zdvih 6,5mm, síla 750N	ks	2,000	20 594,56	41 189,12	
121	K	vlastní.110	1/2" kvs= 2,5 trojcestný směšovací ventil např. VRG 131 (mosaz vnitřní závit)	ks	1,000	2 115,31	2 115,31	
122	K	vlastní.111	6/4" kvs= 25 trojcestný směšovací ventil např. VRG 131 (mosaz vnitřní závit)	ks	1,000	3 381,02	3 381,02	
123	K	vlastní.112	servopohon ARA 664 M ESBE 3-bodový 24V, 6Nm, 120s	ks	2,000	4 210,08	8 420,16	
124	K	vlastní.113	3/8" automatický odvodušňovací ventil	ks	94,000	454,36	42 709,84	
125	K	vlastní.114	3/8" vypouštěcí kulový kohout 110°C PN10	ks	100,000	525,11	52 511,00	
126	K	vlastní.115	1/2" ventil pojistný např.DUCO otv.přetlak 4bar	ks	2,000	1 934,63	3 869,26	
127	K	vlastní.116	1/2" ventil pojistný např.DUCO otv.přetlak 6bar	ks	2,000	1 934,63	3 869,26	
128	K	vlastní.117	3/4" ventil pojistný např.DUCO otv.přetlak 4bar	ks	1,000	1 934,63	1 934,63	
129	K	vlastní.118	1" ventil pojistný např.DUCO otv.přetlak 3bar	ks	2,000	1 934,63	3 869,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	vlastní.119	0-6bar tlakoměr deformační s tlakom.kohoutem a manom.smyčkou D100	ks	62,000	2 111,99	130 943,38	
131	K	vlastní.120	1/2" teploměr bimetalový D100 1/2" 0-120°C s jímkou	ks	30,000	1 039,17	31 175,10	
132	K	vlastní.121	1/2" teploměr bimetalový D100 1/2" 0-60°C s jímkou	ks	30,000	1 039,17	31 175,10	
133	K	vlastní.122	termostatická hlavice např. K pro veřejné prostory standard	ks	7,000	333,86	2 337,02	
134	K	vlastní.123	1/2" ventilový spodek např. V-exakt II (přímý rohový)	ks	5,000	220,03	1 100,15	
135	K	vlastní.124	1/2" radiator.regulační šroubení např.Regulux	ks	5,000	484,91	2 424,55	
136	K	vlastní.125	1/2" radiator.šroubení Vekolux rohový pro rad.VK	ks	2,000	828,13	1 656,26	
137	K	vlastní.126	1/2" pancéřová hadice Meibes L=400	ks	18,000	698,02	12 564,36	
138	K	vlastní.127	3/4" pancéřová hadice Meibes L=400	ks	18,000	575,04	10 350,72	
139	K	vlastní.128	1" pancéřová hadice Meibes L=400	ks	2,000	834,79	1 669,58	
140	K	vlastní.129	DN40 příruba přivařovací s krkem ČSN 13 1231 PN16 včetně spoj.mat.	ks	2,000	335,55	671,10	
141	K	vlastní.130	DN50 příruba přivařovací s krkem ČSN 13 1231 PN16 včetně spoj.mat.	ks	2,000	387,82	775,64	
142	K	vlastní.131	DN65 příruba přivařovací s krkem ČSN 13 1231 PN16 včetně spoj.mat.	ks	18,000	456,10	8 209,80	
143	K	vlastní.132	DN80 příruba přivařovací s krkem ČSN 13 1231 PN16 včetně spoj.mat.	ks	22,000	533,98	11 747,56	
144	K	vlastní.133	DN100 příruba přivařovací s krkem ČSN 13 1231 PN16 včetně spoj.mat.	ks	54,000	599,05	32 348,70	
145	K	vlastní.134	DN125 příruba přivařovací s krkem ČSN 13 1231 PN16 včetně spoj.mat.	ks	26,000	751,61	19 541,86	
146	K	vlastní.135	Štítek samolepící (označení potrubí a armatur)	ks	70,000	182,41	12 768,70	
147	K	vlastní.136	drobný těsnící, montážní, spojovací a svařovací mat.	kg	4,000	1 326,60	5 306,40	
148	K	vlastní.137	přesun hmot armatur tonážní v objektech do 12m	t	1,000	1 300,07	1 300,07	
149	K	vlastní.138	Montáž armatur závitových s jedním závitem	ks	365,000	66,33	24 210,45	
150	K	vlastní.139	Montáž armatur závitových se dvěma závity	ks	282,000	132,66	37 410,12	
151	K	vlastní.140	Montáž armatur přírubových	ks	124,000	420,09	52 091,16	

D D6 Otopná tělesa 71 613,14

152	K	vlastní.141	10/060/040 deskové Klasik (vč.upevnění)	ks	1,000	4 236,80	4 236,80	
153	K	vlastní.142	21/060/120 deskové Klasik (vč.upevnění)	ks	1,000	8 161,46	8 161,46	
154	K	vlastní.143	22/060/080 deskové Klasik (vč.upevnění)	ks	1,000	7 517,64	7 517,64	
155	K	vlastní.144	VK 22/090/060 deskové typ VK (vč.upevnění)	ks	2,000	8 532,45	17 064,90	
156	K	vlastní.145	33/090/090 deskové klasik (vč.upevnění)	ks	2,000	14 242,88	28 485,76	
157	K	vlastní.146	přesun hmot OT tonážní v objektech do 12m	t	0,300	2 432,10	729,63	
158	K	vlastní.147	Montáž a připojení otopných těles	ks	7,000	773,85	5 416,95	

D D7 Izolace tepelné 605 592,93

159	K	vlastní.148	pr.22 minerální izolační pouzdro s AL kaširováním tl.25	m	20,000	238,24	4 764,80	
160	K	vlastní.149	pr.28 minerální izolační pouzdro s AL kaširováním tl.30	m	33,000	256,48	8 463,84	
161	K	vlastní.150	pr.35 minerální izolační pouzdro s AL kaširováním tl.30	m	36,000	268,08	9 650,88	
162	K	vlastní.151	pr.42 minerální izolační pouzdro s AL kaširováním tl.40	m	50,000	298,76	14 938,00	
163	K	vlastní.152	pr.49 minerální izolační pouzdro s AL kaširováním tl.40	m	58,000	307,05	17 808,90	
164	K	vlastní.153	pr.60 minerální izolační pouzdro s AL kaširováním tl.40	m	60,000	320,32	19 219,20	
165	K	vlastní.154	pr.76 minerální izolační pouzdro s AL kaširováním tl.50	m	68,000	382,50	26 010,00	
166	K	vlastní.155	pr.89 minerální izolační pouzdro s AL kaširováním tl.50	m	22,000	429,76	9 454,72	
167	K	vlastní.156	pr.16 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.13mm	m	80,000	256,75	20 540,00	
168	K	vlastní.157	pr.18 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.13mm	m	88,000	256,75	22 594,00	
169	K	vlastní.158	pr.22 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	102,000	323,91	33 038,82	
170	K	vlastní.159	pr.28 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	90,000	357,91	32 211,90	
171	K	vlastní.160	pr.35 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	88,000	385,27	33 903,76	
172	K	vlastní.161	pr.42 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	80,000	410,14	32 811,20	
173	K	vlastní.162	pr.48 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	86,000	451,60	38 837,60	
174	K	vlastní.163	pr.60 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	30,000	541,42	16 242,60	
175	K	vlastní.164	pr.76 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	90,000	636,77	57 309,30	
176	K	vlastní.165	pr.89 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	8,000	703,10	5 624,80	
177	K	vlastní.166	pr.108 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	60,000	863,12	51 787,20	
178	K	vlastní.167	pr.133 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	46,000	1 037,24	47 713,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	vlastní.168	pr.160 potrubní kaučuková izolace s dif.odporem $\mu > 10000$ ST tl.19mm	m	24,000	1 241,20	29 788,80	
180	K	vlastní.169	oplechování kaučukové izolace ve venkovním prostředí pozink.plechem tl.0,6mm	m2	4,000	1 160,78	4 643,12	
181	K	vlastní.170	lepidlo Kaiflex	kg	1,000	551,64	551,64	
182	K	vlastní.171	přesun hmot izolací v obj.do 12m	t	0,100	2 432,10	243,21	
183	K	vlastní.172	Montáž izolací	m	1 220,000	55,28	67 441,60	
D D8 Nátěry							55 599,65	
184	K	vlastní.173	barva základní S2000	kg	70,000	221,10	15 477,00	
185	K	vlastní.174	ředidlo S6000	kg	35,000	165,83	5 804,05	
186	K	vlastní.175	syntetické nátěry potrubí barvou základní	bm	970,000	35,38	34 318,60	
D D9 Pomocné ocel.kce							114 323,34	
187	K	vlastní.176	Upevňovací typizovaný závěsný systém pro UT a CHL	sbr	1,000	82 636,13	82 636,13	
188	K	vlastní.177	Přesun hmot pom.ocel.k-cí	t	0,200	1 731,21	346,24	
189	K	vlastní.178	Montáž pomocných ocel.k-cí	sbr	1,000	27 361,13	27 361,13	
190	K	vlastní.179	Montáž a demontáž lešení	hod	8,000	497,48	3 979,84	
D D10 Požární prostupy							18 240,75	
191	K	vlastní.180	Požární vstupní komplet (pro nehořlavá potr.do EI 60) - elastický protipožární povlak (např.HILTI, CP673) a minerální vlna (1400kg/m3), stupeň hořlavosti A nebo B, bod tavení přes 1000°C. Minim.tl.desky z minerální vlny je 60mm (výplň prostupu). Min.vrstv	m2	3,000	5 527,50	16 582,50	
192	K	vlastní.181	Pěnové sklo např.FOAMGLAS komplet (rozvody CHL)	m2	1,500	1 105,50	1 658,25	
D D11 Zkoušky							175 181,66	
193	K	vlastní.182	Topná a chladicí zkouška	hod	72,000	319,87	23 030,64	
194	K	vlastní.183	Vyvážení soustavy	hod	16,000	187,94	3 007,04	
195	K	vlastní.184	Napojení VZT jednotek	ks	8,000	718,58	5 748,64	
196	K	vlastní.185	Napojení FCU jednotek	ks	9,000	718,58	6 467,22	
197	K	vlastní.186	Proplach systému	hod	12,000	187,94	2 255,28	
198	K	vlastní.187	Napuštění systému	hod	6,000	187,94	1 127,64	
199	K	vlastní.188	Zkoušky, revize	hod	16,000	663,30	10 612,80	
200	K	vlastní.189	Komplexní zkoušky	hod	16,000	276,38	4 422,08	
201	K	vlastní.190	Provozní řád	hod	16,000	663,30	10 612,80	
202	K	vlastní.191	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	718,58	5 748,64	
203	K	vlastní.192	Nepředvídané práce	hod	16,000	718,58	11 497,28	
204	K	vlastní.193	Režijní náklady - kvalifikovaný pracovník	hod	90,000	718,58	64 672,20	
205	K	vlastní.194	Režijní náklady - pomocný dělník	hod	30,000	497,48	14 924,40	
206	K	vlastní.195	Stavební výpomoc - vrtání do ŽB desky pr.45mm pro napojení OT ve 2.NP	ks	4,000	552,75	2 211,00	
207	K	vlastní.196	Stavební výpomoc - betonáž beton.soklu pod cirkul.čerpádlu ve stroj.CHL 0,4x0,4x0,25m na pryžovou desku 0,4x0,4x0,02m pro zamezení chvění	ks	4,000	2 211,00	8 844,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				10 466 401,11
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 466 401,11	21,00%	2 197 944,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	12 664 345,34
-------------------	--------------	----------------------

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 466 401,11

D1 - Zařízení č. 1 - Větrání schodiště a přednáškové místnosti	562 138,62
D2 - Zařízení č. 2 - Klimatizace depozitu 1-2.NP	2 007 593,97
D3 - Zařízení č. 3 - Klimatizace depozitu 312	1 079 860,02
D4 - Zařízení č. 4 - Klimatizace výstavního depozitu 302	817 980,57
D5 - Zařízení č. 5 - Klimatizace depozitu 208	607 875,16
D6 - Zařízení č. 6 - Klimatizace tranzitu a expedice	696 178,67
D7 - Zařízení č. 7 - Větrání schodiště a chodeb	438 868,44
D8 - Zařízení č. 8 - Vzduchová clona	39 237,06
D9 - Zařízení č. 9 - Odsávání sociálních zařízení 1-3.NP	28 899,47
D10 - Zařízení č. 10 - Předúprava vzduchu pro depozitáře	3 046 432,00
D11 - Zařízení č. 12 - Klimatizace serverovny	58 498,44
D12 - Zařízení č. 13 - Klimatizace serverovny	58 498,44
D13 - Zařízení č. 14 - Klimatizace rozvodny SLP	35 049,66
D14 - Zařízení č. 15 - Klimatizace rozvodny NN	35 049,66
D15 - Zařízení č. 16 - Chlazení místnosti ostrahy	69 869,06
D16 - Zařízení č. 20 - Chlazení a vytápění haly se schodištěm 1-3.NP	141 852,36
D17 - Zařízení č. 21 - Chlazení a vytápění přednáškové místnosti 202	38 570,52
D18 - Zařízení č. 22 - Chlazení a vytápění vjezdu	18 003,84
D19 - Zařízení č. 25 - Větrání strojovny chlazení	22 768,30
D20 - Zařízení č. 26 - Větrání plynové kotelny	23 232,34
D21 - Zařízení č. 27 - Odvětrání plynových lahví	27 846,40
D22 - Zařízení č. 28 - Odvětrání nákladního výtahu	6 847,58
D23 - Zařízení č. 29 - Odvětrání osobního výtahu	5 577,18
D24 - Zařízení č. 30 - Požární větrání CHÚC-A	37 348,73
D25 - Ostatní	562 324,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: **D.1.4.3 - Vzduchotechnika**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 466 401,11

D		D1	Zařízení č. 1 - Větrání schodiště a přednáškové místnosti	562 138,62				
1	K	Pol65	Sestavná jednotka do vnitřního prostředí uspořádaná nad sebou s deskovým výměníkem s obtokem, filtrací, uzavíratelnými klapkami, vodním ohřivačem a chladičem a ventilátory bez FM, bez regulace. Přesné parametry dle přílohy TZ a technologického schéma.	ks	1,000	380 920,80	380 920,80	
2	K	Pol66	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 560 x 560, délka 1000	ks	2,000	3 389,97	6 779,94	
3	K	Pol67	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 560 x 560, délka 1500	ks	2,000	4 976,68	9 953,36	
4	K	Pol68	Výfukový element 560 x 560, krycí síto	ks	4,000	1 545,06	6 180,24	
5	K	Pol69	Regulační klapka ruční, 355x200	ks	1,000	1 257,71	1 257,71	
6	K	Pol70	Regulační klapka ruční, 250x200	ks	1,000	1 109,17	1 109,17	
7	K	Pol71	Přívodní kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami, vč. plenum boxu a reg. klapky, napojení horizontální RAL bude vyzorkováno při realizaci stavby, Q = 280 m3/h	ks	1,000	1 827,77	1 827,77	
8	K	Pol74	Přívodní kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami, vč. plenum boxu a reg. klapky, napojení horizontální RAL bude vyzorkováno při realizaci stavby, Q = 180 m3/h	ks	2,000	1 827,77	3 655,54	
9	K	Pol75	Přívodní kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami, vč. plenum boxu a reg. klapky, napojení horizontální RAL bude vyzorkováno při realizaci stavby, Q = 500 m3/h	ks	2,000	2 445,42	4 890,84	
10	K	Pol76	Odvodní kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami, vč. plenum boxu a reg. klapky, napojení horizontální RAL bude vyzorkováno při realizaci stavby, Q = 500 m3/h	ks	2,000	1 956,51	3 913,02	
11	K	Pol77	Protipožární klapka 250x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 660,89	5 660,89	
12	K	Pol78	Protipožární klapka 355x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	2,000	5 786,74	11 573,48	
13	K	Pol77	Protipožární klapka 250x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 660,89	5 660,89	
14	K	Pol79	Protipožární klapka 500x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 964,27	5 964,27	
15	K	Pol80	Protipožární klapka 315x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 746,29	5 746,29	
16	K	Pol81	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	75,000	635,20	47 640,00	
17	K	Pol82	Ohebná hadice ø200-250	bm	15,000	230,97	3 464,55	
18	K	Pol83	Tepelná izolace minerální vlnou tl. 40mm s AL polepem	m2	32,000	424,58	13 586,56	
19	K	Pol84	Tepelná izolace minerální vlnou tl. 100mm s oplechováním	m2	12,000	1 481,75	17 781,00	
20	K	Pol85	Kaučuková izolace, tl. 20mm	m2	12,000	712,90	8 554,80	
21	K	Pol86	Nátěr potrubí, RAL 5011	m2	50,000	320,35	16 017,50	

D		D2	Zařízení č. 2 - Klimatizace depozitu 1-2.NP	2 007 593,97				
22	K	Pol87	Sestavná jednotka do vnitřního prostředí uspořádaná nad sebou s deskovým výměníkem s obtokem, filtrací, uzavíratelnými klapkami, vodním ohřivačem a chladičem a ventilátory bez FM, bez regulace. Přesné parametry dle přílohy TZ a technologického schéma.	ks	1,000	1 149 250,16	1 149 250,16	
23	K	Pol88	Parní zvlhčovač 10 kg/h, pitná voda, parametry dle TZ	ks	1,000	73 230,88	73 230,88	
24	K	Pol89	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 1500 x 1000, délka 2000	ks	1,000	16 189,84	16 189,84	
25	K	Pol90	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 1200 x 630, délka 2000	ks	2,000	9 595,21	19 190,42	
26	K	Pol91	Regulační klapka ruční 800x400	ks	1,000	2 854,14	2 854,14	
27	K	Pol92	Regulační klapka ruční 800x450	ks	1,000	3 084,57	3 084,57	
28	K	Pol91	Regulační klapka ruční 800x400	ks	1,000	2 854,14	2 854,14	
29	K	Pol93	Regulační klapka ruční 1000x315	ks	1,000	3 202,57	3 202,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	Pol92	Regulační klapka ruční 800x450	ks	1,000	3 084,57	3 084,57	
31	K	Pol94	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí, dvouřadá, s regulací, Q = 500 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	16,000	2 895,77	46 332,32	
32	K	Pol95	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 830 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	20,000	3 067,91	61 358,20	
33	K	Pol96	Protipožární klapka 800x400 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	8 325,41	8 325,41	
34	K	Pol97	Protipožární klapka 800x450 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	8 325,41	8 325,41	
35	K	Pol96	Protipožární klapka 800x400 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	8 325,41	8 325,41	
36	K	Pol97	Protipožární klapka 800x450 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	8 469,99	8 469,99	
37	K	Pol98	Protipožární klapka 800x630 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	10 085,79	10 085,79	
38	K	Pol99	Protipožární klapka 630x630 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	8 534,40	8 534,40	
39	K	Pol100	Velkoobjemová vyúst' pro přívod vzduchu, instalační výška 4-12 m, s ruční regulací, Q = 900 m3/h.	ks	10,000	4 072,29	40 722,90	
40	K	Pol101	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 3500mm včetně 30% tvarovek	m2	510,000	635,20	323 952,00	
41	K	Pol102	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu Spiro ø315 včetně 20% tvarovek	bm	35,000	766,44	26 825,40	
42	K	Pol83	Teplná izolace minerální vlnou tl. 40mm s AL polepem	m2	240,000	424,58	101 899,20	
43	K	Pol84	Teplná izolace minerální vlnou tl. 100mm s oplechováním	m2	55,000	1 481,75	81 496,25	

D D3

Zařízení č. 3 - Klimatizace depozitu 312

1 079 860,02

44	K	Pol103	Sestavná jednotka do vnitřního prostředí uspořádaná nad sebou s deskovým výměníkem s obtokem, filtrací, uzavíratelnými klapkami, vodním ohřivačem a chladičem a ventilátory bez FM, bez regulace. Přesné parametry dle přílohy TZ a technologického schéma.	ks	1,000	645 105,18	645 105,18	
45	K	Pol104	Parní zvlhčovač 5 kg/h, pitná voda, parametry dle TZ	ks	1,000	68 248,87	68 248,87	
46	K	Pol105	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 1400 x 560, délka 2000	ks	2,000	9 595,21	19 190,42	
47	K	Pol106	Regulační klapka ruční 500x250	ks	1,000	1 657,51	1 657,51	
48	K	Pol106	Regulační klapka ruční 500x250	ks	1,000	1 657,51	1 657,51	
49	K	Pol106	Regulační klapka ruční 500x250	ks	1,000	1 657,51	1 657,51	
50	K	Pol106	Regulační klapka ruční 500x250	ks	1,000	1 657,51	1 657,51	
51	K	Pol107	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí, dvouřadá, s regulací, Q = 272 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	27,000	1 733,86	46 814,22	
52	K	Pol108	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 525 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	14,000	2 382,14	33 349,96	
53	K	Pol109	Protipožární klapka 900x250 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	7 927,64	7 927,64	
54	K	Pol110	Protipožární klapka 710x250 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	7 550,10	7 550,10	
55	K	Pol111	Protipožární klapka 1120x315 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	10 785,42	10 785,42	
56	K	Pol111	Protipožární klapka 1120x315 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	10 785,42	10 785,42	
57	K	Pol112	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1600mm včetně 30% tvarovek	m2	180,000	635,20	114 336,00	
58	K	Pol83	Teplná izolace minerální vlnou tl. 40mm s AL polepem	m2	100,000	424,58	42 458,00	
59	K	Pol84	Teplná izolace minerální vlnou tl. 100mm s oplechováním	m2	45,000	1 481,75	66 678,75	

D D4

Zařízení č. 4 - Klimatizace výstavního depozitu 302

817 980,57

60	K	Pol113	Sestavná jednotka do vnitřního prostředí uspořádaná nad sebou s deskovým výměníkem s obtokem, filtrací, uzavíratelnými klapkami, vodním ohřivačem a chladičem a ventilátory bez FM, bez regulace. Přesné parametry dle přílohy TZ a technologického schéma.	ks	1,000	556 384,05	556 384,05	
61	K	Pol104	Parní zvlhčovač 5 kg/h, pitná voda, parametry dle TZ	ks	1,000	68 248,86	68 248,86	
62	K	Pol114	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 800 x 560, délka 2000	ks	1,000	8 474,94	8 474,94	
63	K	Pol115	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 630 x 710, délka 2000	ks	1,000	7 263,05	7 263,05	
64	K	Pol116	Regulační klapka ruční 315x315	ks	1,000	1 525,62	1 525,62	
65	K	Pol117	Regulační klapka ruční 250x315	ks	1,000	1 413,18	1 413,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	Pol117	Regulační klapka ruční 250x315	ks	1,000	1 413,18	1 413,18	
67	K	Pol118	Regulační klapka ruční 315x450	ks	1,000	2 023,99	2 023,99	
68	K	Pol119	Přívodní kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami, vč. plenum boxu a reg. klapky, napojení horizontální RAL bude vyzorkováno při realizaci stavby, Q = 870 m3/h	ks	8,000	2 754,40	22 035,20	
69	K	Pol120	Odvodní kruhový anemostat s nastavitelnými lamelami, vč. plenum boxu a reg. klapky, napojení horizontální RAL bude vyzorkováno při realizaci stavby, Q = 870 m3/h	ks	4,000	2 213,71	8 854,84	
70	K	Pol121	Protipožární klapka 500x450 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	7 773,33	7 773,33	
71	K	Pol121	Protipožární klapka 500x450 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	7 773,33	7 773,33	
72	K	Pol122	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 890 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	3,000	2 763,90	8 291,70	
73	K	Pol81	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	120,000	635,20	76 224,00	
74	K	Pol123	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu Spiro ø200 včetně 20% tvarovek	bm	25,000	592,26	14 806,50	
75	K	Pol83	Teplná izolace minerální vlnou tl. 40mm s AL polepem	m2	60,000	424,58	25 474,80	

D D5 Zařízení č. 5 - Klimatizace depozitu 208 607 875,16

76	K	Pol124	Sestavná jednotka do vnitřního prostředí uspořádaná nad sebou s deskovým výměníkem s obtokem, filtrací, uzavíratelnými klapkami, vodním ohřivačem a chladičem a ventilátory bez FM, bez regulace. Přesné parametry dle přílohy TZ a technologického schéma.	ks	1,000	390 537,53	390 537,53	
77	K	Pol104	Parní zvlhčovač 5 kg/h, pitná voda, parametry dle TZ	ks	1,000	67 854,94	67 854,94	
78	K	Pol125	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 900 x 250, délka 1500	ks	2,000	3 048,47	6 096,94	
79	K	Pol126	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí, dvouřadá, s regulací, Q = 667 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	3,000	3 849,47	11 548,41	
80	K	Pol127	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 1000 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	2,000	3 067,91	6 135,82	
81	K	Pol128	Protipožární klapka 500x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 964,27	5 964,27	
82	K	Pol128	Protipožární klapka 500x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 964,27	5 964,27	
83	K	Pol128	Protipožární klapka 500x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 964,27	5 964,27	
84	K	Pol128	Protipožární klapka 500x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 964,27	5 964,27	
85	K	Pol129	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 800mm včetně 30% tvarovek	m2	110,000	635,20	69 872,00	
86	K	Pol83	Teplná izolace minerální vlnou tl. 40mm s AL polepem	m2	50,000	424,58	21 229,00	
87	K	Pol130	Protipožární izolace s odolností 45 minut	m2	8,000	1 342,93	10 743,44	

D D6 Zařízení č. 6 - Klimatizace tranzitu a expedice 696 178,67

88	K	Pol131	Sestavná jednotka do vnitřního prostředí uspořádaná nad sebou s deskovým výměníkem s obtokem, filtrací, uzavíratelnými klapkami, vodním ohřivačem a chladičem a ventilátory bez FM, bez regulace. Přesné parametry dle přílohy TZ a technologického schéma.	ks	1,000	436 502,30	436 502,30	
89	K	Pol104	Parní zvlhčovač 5 kg/h, pitná voda, parametry dle TZ	ks	1,000	67 206,12	67 206,12	
90	K	Pol132	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 500 x 500, délka 1500	ks	2,000	3 173,43	6 346,86	
91	K	Pol133	Regulační klapka ruční 500x200	ks	4,000	1 461,77	5 847,08	
92	K	Pol134	Regulační klapka ruční 315x200	ks	4,000	1 200,78	4 803,12	
93	K	Pol133	Regulační klapka ruční 500x200	ks	4,000	1 461,77	5 847,08	
94	K	Pol134	Regulační klapka ruční 315x200	ks	4,000	1 200,78	4 803,12	
95	K	Pol135	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí, dvouřadá, s regulací, Q = 600 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	3,000	3 849,47	11 548,41	
96	K	Pol127	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 1000 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	2,000	3 067,91	6 135,82	
97	K	Pol136	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 900 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	2,000	3 067,91	6 135,82	
98	K	Pol137	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 400 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	2,000	2 382,14	4 764,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	Pol80	Protipožární klapka 315x200 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 746,29	5 746,29	
100	K	Pol138	Protipožární klapka 315x250 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	5 851,91	5 851,91	
101	K	Pol139	Protipožární klapka 500x250 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	6 099,11	6 099,11	
102	K	Pol139	Protipožární klapka 500x250 s odolností 90minut a servopohonem 230V včetně koncových spínačů	ks	1,000	6 099,11	6 099,11	
103	K	Pol81	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	120,000	635,20	76 224,00	
104	K	Pol83	Tepelná izolace minerální vlnou tl. 40mm s AL polepem	m2	60,000	424,58	25 474,80	
105	K	Pol130	Protipožární izolace s odolností 45 minut	m2	8,000	1 342,93	10 743,44	

D D7 Zařízení č. 7 - Větrání schodiště a chodeb 438 868,44

106	K	Pol140	Sestavná jednotka do vnitřního prostředí uspořádaná nad sebou s deskovým výměníkem s obtokem, fitrací, uzavíratelnými klapkami, vodním ohřivačem a chladičem a ventilátory bez FM, bez regulace. Přesné parametry dle přílohy TZ a technologického schéma.	ks	1,000	321 210,06	321 210,06	
107	K	Pol141	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 560 x 250, délka 1500	ks	4,000	2 342,58	9 370,32	
108	K	Pol142	Výfukový element 560 x 250, krycí síto	ks	2,000	1 130,68	2 261,36	
109	K	Pol143	Regulační klapka ruční DN 100	ks	1,000	335,94	335,94	
110	K	Pol143	Regulační klapka ruční DN 100	ks	1,000	335,94	335,94	
111	K	Pol144	Regulační klapka ruční 225x125	ks	1,000	1 074,46	1 074,46	
112	K	Pol145	Regulační klapka ruční 100x125	ks	1,000	898,16	898,16	
113	K	Pol144	Regulační klapka ruční 225x125	ks	1,000	1 074,46	1 074,46	
114	K	Pol145	Regulační klapka ruční 100x125	ks	1,000	898,16	898,16	
115	K	Pol143	Regulační klapka ruční DN 100	ks	1,000	335,94	335,94	
116	K	Pol143	Regulační klapka ruční DN 100	ks	1,000	335,94	335,94	
117	K	Pol146	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí, dvouřadá, s regulací, Q = 70 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	1,000	1 352,10	1 352,10	
118	K	Pol147	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí, dvouřadá, s regulací, Q = 290 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	1,000	1 962,91	1 962,91	
119	K	Pol148	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí, dvouřadá, s regulací, Q = 100 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	1,000	1 200,78	1 200,78	
120	K	Pol148	Obdélníková vyústka pro přívod vzduchu na hranaté potrubí, dvouřadá, s regulací, Q = 100 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	1,000	1 200,78	1 200,78	
121	K	Pol149	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 70 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	1,000	1 067,53	1 067,53	
122	K	Pol150	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 100 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	1,000	1 067,53	1 067,53	
123	K	Pol150	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 100 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	1,000	1 067,53	1 067,53	
124	K	Pol151	Obdélníková vyústka pro odvod vzduchu na hranaté potrubí, jednořadá, s regulací, Q = 200 m3/h, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	1,000	1 238,27	1 238,27	
125	K	Pol152	Přívodní talířový ventil DN 100, vč. montážního kroužku, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	7,000	172,14	1 204,98	
126	K	Pol153	Odvodní talířový ventil DN 100, vč. montážního kroužku, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	6,000	172,14	1 032,84	
127	K	Pol81	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	70,000	635,20	44 464,00	
128	K	Pol83	Tepelná izolace minerální vlnou tl. 40mm s AL polepem	m2	30,000	424,58	12 737,40	
129	K	Pol84	Tepelná izolace minerální vlnou tl. 100mm s oplechováním	m2	12,000	1 481,75	17 781,00	
130	K	Pol85	Kaučuková izolace, tl. 20mm	m2	12,000	712,90	8 554,80	
131	K	Pol86	Nátěr potrubí, RAL 5011	m2	15,000	320,35	4 805,25	

D D8 Zařízení č. 8 - Vzduchová clona 39 237,06

132	K	Pol154	Komfortní teplovzdušná horizontální clona včetně závěsných konzol a kompletní regulace s nástěnným ovladačem. Parametry dle TZ	ks	1,000	39 237,06	39 237,06	
-----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

D D9 Zařízení č. 9 - Odsávání sociálních zařízení 1-3.NP 28 899,47

133	K	Pol155	Potrubní radiální ventilátor kruhový, parametry dle TZ	ks	1,000	4 045,68	4 045,68	
134	K	Pol156	Kruhový tlumič hluku ø200/600	ks	2,000	1 572,13	3 144,26	
135	K	Pol157	Výfukový element 250 x 250, krycí síto	ks	1,000	762,12	762,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	Pol143	Regulační klapka ruční DN 100	ks	1,000	335,94	335,94	
137	K	Pol158	Regulační klapka ruční DN 160	ks	1,000	372,04	372,04	
138	K	Pol159	Ovodní talířový ventil DN 125, vč. montážního kroužku, RAL bude vyzorkovaná při realizaci stavby	ks	9,000	216,57	1 949,13	
139	K	Pol160	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu Spiro ø125 včetně 20% tvarovek	bm	20,000	388,03	7 760,60	
140	K	Pol123	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu Spiro ø200 včetně 20% tvarovek	bm	15,000	592,26	8 883,90	
141	K	Pol161	Ohebná hadice ø125	bm	15,000	109,72	1 645,80	

D D10 Zařízení č. 10 - Předúprava vzduchu pro deponátáře 3 046 432,00

142	K	Pol162	Sestavná jednotka do vnitřního prostředí uspořádaná nad sebou s deskovým výměníkem s obtokem, filtrací, uzavíratelnými klapkami, vodním ohřivačem a chladičem a ventilátory, sorbčním kolem, bez FM, bez regulace. Přesné parametry dle přílohy TZ a technologic	ks	1,000	2 936 208,36	2 936 208,36	
-----	---	--------	--	----	-------	--------------	--------------	--

P
Poznámka k položce:
Sestavná jednotka do vnitřního prostředí uspořádaná nad sebou s deskovým výměníkem s obtokem, filtrací, uzavíratelnými klapkami, vodním ohřivačem a chladičem a ventilátory, sorbčním kolem, bez FM, bez regulace. Přesné parametry dle přílohy TZ a technologického schéma.

143	K	Pol163	Čtyřhranný kulisový tlumič hluku 1500 x 800, délka 2000	ks	2,000	13 576,56	27 153,12	
144	K	Pol164	Výfukový element 1500 x 800, krycí síto	ks	2,000	3 564,88	7 129,76	
145	K	Pol101	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 3500mm včetně 30% tvarovek	m2	46,000	635,20	29 219,20	
146	K	Pol83	Teplná izolace minerální vlnou tl. 40mm s AL polepem	m2	17,000	424,58	7 217,86	
147	K	Pol84	Teplná izolace minerální vlnou tl. 100mm s oplechováním	m2	18,000	1 481,75	26 671,50	
148	K	Pol85	Kaučuková izolace, tl. 20mm	m2	18,000	712,90	12 832,20	

D D11 Zařízení č. 12 - Klimatizace serverovny 58 498,44

149	K	Pol165	Split-systém	ks	1,000	44 140,38	44 140,38	
-----	---	--------	--------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Venkovní inverterová kondenzační jednotka pro celoroční provoz včetně vnitřní nástěnné jednotky s nástěnným ovladačem, možností cyklování jednotek a dálkovým přenosem dat, vzdálenost vnější a vnitřní jednotky do 25 m, viz. příloha TZ, včetně čerpadla kondenzátu. Přesné parametry dle přílohy TZ.

150	K	Pol166	Předizolované Cu potrubí chladiwa 6,35/15,88	bm	18,000	797,67	14 358,06	
-----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

D D12 Zařízení č. 13 - Klimatizace serverovny 58 498,44

151	K	Pol165	Split-systém	ks	1,000	44 140,38	44 140,38	
-----	---	--------	--------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Venkovní inverterová kondenzační jednotka pro celoroční provoz včetně vnitřní nástěnné jednotky s nástěnným ovladačem, možností cyklování jednotek a dálkovým přenosem dat, vzdálenost vnější a vnitřní jednotky do 25 m, viz. příloha TZ, včetně čerpadla kondenzátu. Přesné parametry dle přílohy TZ.

152	K	Pol166	Předizolované Cu potrubí chladiwa 6,35/15,88	bm	18,000	797,67	14 358,06	
-----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

D D13 Zařízení č. 14 - Klimatizace rozvodny SLP 35 049,66

153	K	Pol167	Split-systém	ks	1,000	29 187,16	29 187,16	
-----	---	--------	--------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Venkovní inverterová kondenzační jednotka pro celoroční provoz včetně vnitřní nástěnné jednotky s nástěnným ovladačem, možností cyklování jednotek a dálkovým přenosem dat, vzdálenost vnější a vnitřní jednotky do 25 m, viz. příloha TZ, včetně čerpadla kondenzátu. Přesné parametry dle přílohy TZ.

154	K	Pol168	Předizolované Cu potrubí chladiwa 6,35/9,52	bm	10,000	586,25	5 862,50	
-----	---	--------	---	----	--------	--------	----------	--

D D14 Zařízení č. 15 - Klimatizace rozvodny NN 35 049,66

155	K	Pol167	Split-systém	ks	1,000	29 187,16	29 187,16	
-----	---	--------	--------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Venkovní inverterová kondenzační jednotka pro celoroční provoz včetně vnitřní nástěnné jednotky s nástěnným ovladačem, možností cyklování jednotek a dálkovým přenosem dat, vzdálenost vnější a vnitřní jednotky do 25 m, viz. příloha TZ, včetně čerpadla kondenzátu. Přesné parametry dle přílohy TZ.

156	K	Pol168	Předizolované Cu potrubí chladiwa 6,35/9,52	bm	10,000	586,25	5 862,50	
-----	---	--------	---	----	--------	--------	----------	--

D D15 Zařízení č. 16 - Chlazení místnosti ostrahy 69 869,06

157	K	Pol169	Split-systém	ks	1,000	37 428,34	37 428,34	
-----	---	--------	--------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Venkovní inverterová kondenzační jednotka pro celoroční provoz včetně vnitřní nástěnné jednotky s nástěnným ovladačem, možností cyklování jednotek a dálkovým přenosem dat, vzdálenost vnější a vnitřní jednotky do 40 m, viz. příloha TZ, včetně čerpadla kondenzátu. Přesné parametry dle přílohy TZ.

158	K	Pol168	Předizolované Cu potrubí chladiwa 6,35/9,52	bm	40,000	797,67	31 906,80	
-----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

159	K	Pol170	Chladivo - Freon R410A	kg	1,000	533,92	533,92	
-----	---	--------	------------------------	----	-------	--------	--------	--

D D16 Zařízení č. 20 - Chlazení a vytápění haly se schodištěm 1-3.NP 141 852,36

160	K	Pol171	Kazetový fan-coil čtyřtrubkový včetně čerpadla kondenzátu	ks	6,000	23 642,06	141 852,36	
-----	---	--------	---	----	-------	-----------	------------	--

P
Poznámka k položce:
Přesné parametry dle přílohy TZ.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D17			Zařízení č. 21 - Chlazení a vytápění přednáškové místnosti 202			38 570,52		
161	K	Pol172	Kazetový fan-coil čtyřtrubkový včetně čerpadla kondenzátu	ks	2,000	19 285,26	38 570,52	
P			Poznámka k položce: Přesné parametry dle přílohy TZ.					
D D18			Zařízení č. 22 - Chlazení a vytápění vjezdu			18 003,84		
162	K	Pol173	Kazetový fan-coil čtyřtrubkový včetně čerpadla kondenzátu	ks	1,000	18 003,84	18 003,84	
P			Poznámka k položce: Přesné parametry dle přílohy TZ.					
D D19			Zařízení č. 25 - Větrání strojovny chlazení			22 768,30		
163	K	vlastní	Axiální nástěnný ventilátor s otočeným chodem pro přívod vzduchu	ks	1,000	9 113,74	9 113,74	
164	K	Pol174	Přetlaková hliníková žaluziová klapka 400x400	ks	1,000	1 807,44	1 807,44	
165	K	Pol175	Uzavírací klapka, servopohon, 630x250	ks	1,000	3 423,93	3 423,93	
166	K	Pol176	Protidešťová pozinkovaná žaluzie 500x500 (RAL dle fasády)	ks	1,000	2 071,19	2 071,19	
P			Poznámka k položce: Krycí mřížka 250x250 Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu					
167	K	Pol177	do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	10,000	635,20	6 352,00	
D D20			Zařízení č. 26 - Větrání plynové kotelny			23 232,34		
168	K	Pol178	Axiální nástěnný ventilátor s otočeným chodem pro přívod vzduchu, parametry dle přílohy TZ	ks	1,000	3 438,28	3 438,28	
169	K	Pol179	Uzavírací klapka, servopohon, DN 160	ks	2,000	2 437,25	4 874,50	
170	K	Pol180	Výfukový element 250 x 250, krycí síto	ks	2,000	762,12	1 524,24	
171	K	Pol181	Krycí mřížka 250x250	ks	2,000	345,66	691,32	
172	K	Pol81	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	20,000	635,20	12 704,00	
D D21			Zařízení č. 27 - Odvětrání plynových lahví			27 846,40		
173	K	Pol182	Axiální nástěnný ventilátor s otočeným chodem pro přívod vzduchu, el. dohřev, parametry dle přílohy TZ	ks	1,000	4 045,68	4 045,68	
174	K	Pol183	Uzavírací klapka, servopohon, DN 200	ks	2,000	2 510,28	5 020,56	
175	K	Pol184	Protidešťová pozinkovaná žaluzie 250 x 250	ks	2,000	948,14	1 896,28	
176	K	Pol185	Krycí mřížka DN 200	ks	2,000	166,59	333,18	
177	K	Pol186	Přetlaková klapka 500 x 500	ks	1,000	2 190,58	2 190,58	
178	K	Pol187	Protidešťová pozinkovaná žaluzie 500 x 500	ks	1,000	1 656,12	1 656,12	
179	K	Pol81	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	20,000	635,20	12 704,00	
D D22			Zařízení č. 28 - Odvětrání nákladního výtahu			6 847,58		
180	K	Pol188	Krycí mřížka	ks	1,000	495,58	495,58	
181	K	Pol81	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	10,000	635,20	6 352,00	
D D23			Zařízení č. 29 - Odvětrání osobního výtahu			5 577,18		
182	K	Pol189	Krycí mřížka	ks	1,000	495,58	495,58	
183	K	Pol81	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	8,000	635,20	5 081,60	
D D24			Zařízení č. 30 - Požární větrání CHÚC-A			37 348,73		
184	K	Pol190	Potrubní radiální ventilátor čtyřhranný napojený na UPS	ks	1,000	15 262,70	15 262,70	
185	K	Pol191	Uzavírací klapka lamelová 600x350 se servopohonem 230V	ks	1,000	3 759,66	3 759,66	
186	K	Pol192	Protidešťová pozinkovaná žaluzie 600x350 s krycím sítem (RAL dle fasády)	ks	2,000	1 939,31	3 878,62	
187	K	Pol193	Krycí mřížka 600x350	ks	2,000	456,02	912,04	
188	K	Pol194	Přetlaková klapka mechanická s nastavitelným rozdílem tlaku 600x350	ks	1,000	8 454,11	8 454,11	
189	K	Pol81	Čtyřhranné potrubí Sk. I z pozinkovaného plechu do obvodu 1120mm včetně 30% tvarovek	m2	8,000	635,20	5 081,60	
D D25			Ostatní			562 324,62		
190	K	Pol195	Montážní lešení a plošiny	kpl	1,000	106 784,35	106 784,35	
191	K	Pol196.1	Požární ucpávky DN 100 - 160 (protipožární nátěr, těsnění mezi kovovým izolovaným potrubím a k-cí, oboustranně - prostup stěnou, požární odolnost EI 90 min)	kus	12,000	579,70	6 956,40	
192	K	Pol196.2	Požární ucpávky pro čtyřhranné potrubí do obvodu 1050 mm (protipožární nátěr, těsnění mezi kovovým izolovaným potrubím a k-cí, oboustranně - prostup stěnou, požární odolnost EI 90 min)	kus	6,000	1 153,27	6 919,62	
193	K	Pol196.3	Požární ucpávky pro čtyřhranné potrubí do obvodu 1500 mm (protipožární nátěr, těsnění mezi kovovým izolovaným potrubím a k-cí, oboustranně - prostup stěnou, požární odolnost EI 90 min)	kus	4,000	1 729,91	6 919,64	
194	K	Pol196.4	Utěsnění prostupu požární klapky, dle specifikace PK	kus	34,000	1 565,40	53 223,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
195	K	Pol197	Stavební přípomoc	hod	58,000	320,35	18 580,30	
196	K	Pol198	Montážní, těsnící a spojovací materiál, uložení potrubí na střeše	kpl	1,000	124 937,68	124 937,68	
197	K	Pol199	Pružné uložení VZT zařízení a chladicích jednotek, konzoly pro chladicí jednotky	kpl	1,000	10 678,43	10 678,43	
198	K	Pol200	Uzemnění potrubních tras a zařízení vč. připojení na zemnicí soustavu	kpl	1,000	10 678,43	10 678,43	
199	K	Pol201	Doprava	kpl	1,000	54 333,94	54 333,94	
200	K	Pol202	Revize a potřebné zkoušky	kpl	1,000	12 814,13	12 814,13	
201	K	Pol203	Zprovoznění a zaregulování VZT zařízení vč. vystavení protokolu o zaregulování, popisné šipky směru proudění média	kpl	1,000	133 480,44	133 480,44	
202	K	Pol204	Zkušební provoz 14 dní	kpl	1,000	16 017,66	16 017,66	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.4 - Zdravotechnika

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 367 988,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 367 988,04	21,00%	497 277,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 865 265,53

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.4 - Zdravotechnika

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ
s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 367 988,04
800 – 1 - Zemní práce	159 348,13
451 - Lože	23 215,50
89 - Ostatní konstrukce	3 731,25
99 - Přesun hmot	141,50
721 - Kanalizace	470 991,77
722 - Vodovod	32 644,25
D1 -	1 310 520,05
723 - PLYNOVOD	183 928,45
725 - Zařizovací předměty	183 467,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.4 - Zdravotechnika

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 367 988,04

D 800 – 1			Zemní práce				159 348,13	
1	K	132_20-0112.RAC	Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4 pažení, odvoz 10 km, uložení na skládku	m3	75,000	442,20	33 165,00	
P			Poznámka k položce: v:13 + k:51					
2	K	132_20-1219.R00	Příplatek za lepivost, hloubení rýh 200 cm, hor. 3, strojně	m3	22,500	45,99	1 034,78	
P			Poznámka k položce: : (pol.1)*30%					
3	K	161_10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	75,000	159,19	11 939,25	
P			Poznámka k položce: =pol.1					
4	K	162_40-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1 500 m	m3	75,000	143,72	10 779,00	
P			Poznámka k položce: =pol.1					
5	K	167_10-1101.R00	Nakládání,vykládání výkopku z hor.1-4 do 100 m3	m3	75,000	331,65	24 873,75	
P			Poznámka k položce: =pol.1					
6	K	174_10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	35,000	154,77	5 416,95	
7	K	175_10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0-22mm	m3	25,000	731,84	18 296,00	
8	K	175_10-1109.R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	5,000	433,36	2 166,80	
P			Poznámka k položce: : (pol.7)*20%					
9	K	199_00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	68,000	541,70	36 835,60	
10	K	151_10-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	75,000	163,61	12 270,75	
11	K	151_10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	75,000	34,27	2 570,25	
P			Poznámka k položce: =pol.10					
D 451			Lože				23 215,50	
12	K	451_57-2111.RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0-4mm, Jihomoravský	m3	15,000	1 547,70	23 215,50	
D 89			Ostatní konstrukce				3 731,25	
13	K	283-1414x	Výstražná fólie š.30 cm - barva dle ČSN	m	75,000	49,75	3 731,25	
D 99			Přesun hmot				141,50	
14	K	998_27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. Výkop	t	0,800	176,88	141,50	
D 721			Kanalizace				470 991,77	
15	K	721_17-62222.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	22,000	770,53	16 951,66	
P			Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže					
16	K	721_17-62223.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	26,500	903,19	23 934,54	
P			Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže					
17	K	721_17-62224.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	9,000	925,30	8 327,70	
P			Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže					
18	K	721_15-3203.R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 32 x 3,0 mm	m	52,000	131,55	6 840,60	
P			Poznámka k položce: vč.dodávky, montáže, tvarovek a elektrospojek					
19	K	721_15-3204.R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 40 x 3,0 mm	m	75,000	194,57	14 592,75	
P			Poznámka k položce: vč.dodávky, montáže, tvarovek a elektrospojek					
20	K	721_15-3205.R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 50 x 3,0 mm	m	18,000	332,76	5 989,68	
P			Poznámka k položce: vč.dodávky, montáže, tvarovek a elektrospojek					
21	K	721_15-3207.R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 75 x 3,0 mm	m	1,500	630,14	945,21	
P			Poznámka k položce: vč.dodávky, montáže, tvarovek a elektrospojek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	721_15-3210.R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 110 x 4,3 mm	m	12,500	1 525,59	19 069,88	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, tvarovek a elektrospojek</i>					
23	K	721_15-2206.R00	Potrubí svařované PE odpadní, D 75 x 3,0 mm, kanalizace splašková	m	35,000	1 158,56	40 549,60	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, tvarovek a elektrospojek</i>					
24	K	721_15-2208.R00	Potrubí svařované PE odpadní, D 110 x 4,3 mm, kanalizace splašková	m	46,000	1 316,65	60 565,90	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, tvarovek a elektrospojek</i>					
25	K	721_15-2209.R00	Potrubí svařované PE odpadní, D 125 x 4,9 mm, kanalizace splašková	m	20,000	1 413,93	28 278,60	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, tvarovek a elektrospojek</i>					
26	K	721_15-1206.R00	Potrubí svařované PE odpadní, D 110 x 4,3 mm, kanalizace dešťová	m	55,000	620,19	34 110,45	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, tvarovek a elektrospojek</i>					
27	K	721_15-2216.R00	Čistící kus PE, pro odpadní svislé D 75 mm	kus	1,000	689,83	689,83	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, elektrospojek</i>					
28	K	721_15-2218.R00	Čistící kus PE, pro odpadní svislé D 110 mm	kus	8,000	1 054,65	8 437,20	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, elektrospojek</i>					
29	K	721_15-2219.R00	Čistící kus PE, pro odpadní svislé D 125 mm	kus	2,000	1 276,85	2 553,70	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, elektrospojek</i>					
30	K	721_19-4105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	7,000	102,81	719,67	
31	K	721_19-4108	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	10,000	152,56	1 525,60	
32	K	551_62150.AR	Vtok se zápachovou uzávěrkou DN32	kus	11,000	459,89	5 058,79	
33	K	PC	VP1 - Podlahová vpust DN110, svislý odtok, vč. klapky pro suchý stav	kus	2,000	2 869,88	5 739,76	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, pomocného a těsnícího materiálu</i>					
34	K	231-53030R	Tmel silikonový protipožární 310 ml	kus	2,000	665,51	1 331,02	
35	K	PC.1	Požární chranná manžeta DN75 - EI60min.	kus	3,000	1 658,25	4 974,75	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. Montáže</i>					
36	K	PC.2	Požární ochranná manžeta DN110 - EI60min.	kus	11,000	1 658,25	18 240,75	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. montáže</i>					
37	K	PC.3	Požární ochranná manžeta DN125 - EI60min.	kus	4,000	1 658,25	6 633,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. montáže</i>					
38	K	286-54741R	Sífon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm pro FC a VZT, vč. montáže	kus	8,000	1 054,65	8 437,20	
39	K	PC.4	Lapač střešních splavenin, litinový DN110, vč. montáže a upevnění	kus	5,000	3 621,62	18 108,10	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, pomocného a těsnícího materiálu</i>					
40	K	PC.5	Izolace potrubní s uzavřenými póry tl. 9mm pro plast. rozvody kanalizace - D100	m2	55,000	517,37	28 455,35	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže</i>					
41	K	PC.6	Izolace potrubní s uzavřenými póry tl. 9 mm pro plast. Rozvody kanalizace - D125	m2	20,000	517,37	10 347,40	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže</i>					
42	K	286-155270R	PVC Ventilační hlavice 110	ks	4,000	704,20	2 816,80	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže</i>					
43	K	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN200	m	57,500	37,59	2 161,43	
44	K	721_29-0123.R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN300 + dodávka media	m	315,000	34,27	10 795,05	
45	K	PC.7	Ochrana potrubí přes stropy 5mm do DN160	m	28,000	205,62	5 757,36	
46	K	551-625510R	Ventil přívzdušňovací podomítkový DN50	ks	2,000	1 906,99	3 813,98	
	P		<i>Poznámka k položce: průtok vzduchu > 13l/s, vč. dodávky a montáže</i>					
47	K	PC.8	VP4 - Svislá vyhřívaná střešní vpust s integrovanou manžetou DN110	ks	2,000	4 178,79	8 357,58	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže</i>					
48	K	PC.9	Nástavec střešní vpusti s integrovanou PVC manžetou	ks	2,000	2 111,51	4 223,02	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže</i>					
49	K	PC.10	VP3 - Svislá vyhřívaná střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou DN110	ks	2,000	4 178,79	8 357,58	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže</i>					
50	K	PC.9	Nástavec střešní vpusti s integrovanou PVC manžetou	ks	2,000	2 111,51	4 223,02	
51	K	PC.11	Vychlázovací jímka na odvodu kondenzátu od parních zvlhčovačů	ks	3,000	10 292,21	30 876,63	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dodávky a montáže</i>					
52	K	998_721203.R00	Přesun hmot pro vn.kanal. v obj.výšky - do 24m	% -	1,900	4 316,12	8 200,63	

D 722

Vodovod

32 644,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	PC.12	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN40, lešení do 1,9m (vč. dodávky + montáže)	m	17,000	1 920,25	32 644,25	
D D1							1 310 520,05	
54	K	722_17-1214.R00	Potrubí v zemi PE-HD / PE100 SDR11 40x3,7	m	21,000	130,45	2 739,45	
P			<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, pomocného a těsnícího materiálu</i>					
55	K	722_17-1216.R00	Potrubí v zemi PE-HD / PE100 SDR11 63x5,8	m	20,000	247,63	4 952,60	
P			<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, montáže, pomocného a těsnícího materiálu</i>					
56	K	722_17-1216.R00.1	Ochranná trubka zemi HDPE PE100 SDR11 63x5,8, vč. montáže a uložení	m	21,000	342,71	7 196,91	
57	K	PC.13	Ochranná trubka zemi HDPE PE100 SDR11 90x8,2, vč. montáže a uložení	m	20,000	625,71	12 514,20	
58	K	PC.14	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 20 x 2,3 mm, S 4 - DN15, vč. tvarovek	m	105,500	252,05	26 591,28	
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí, lešení do 1,9m</i>					
59	K	PC.15	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 25 x 2,8 mm, S 4 - DN20, vč. tvarovek	m	30,000	301,80	9 054,00	
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí, lešení do 1,9m</i>					
60	K	PC.16	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 32 x 3,6 mm, S 4 - DN20, vč. tvarovek	m	19,500	410,14	7 997,73	
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí, lešení do 1,9m</i>					
61	K	PC.17	Trubka jednovrstvá PP-RCT D 40 x 4,5 mm, S 4 - DN20, vč. tvarovek	m	18,000	633,45	11 402,10	
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí, lešení do 1,9m</i>					
62	K	722_13-2116.R00	Potrubí pozinkovaná ocel DN32, vč. Montáže	m	17,500	912,04	15 960,70	
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí, lešení do 1,9m</i>					
63	K	722_13-2118.R0	Potrubí pozinkovaná ocel DN50, vč. Montáže	m	24,000	1 289,01	30 936,24	
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí, lešení do 1,9m</i>					
64	K	PC.18	Nerezové potrubí lisované 18 x 1,0	m	18,500	758,37	14 029,85	
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí, lešení do 1,9m</i>					
65	K	PC.19	Nerezové potrubí lisované 22 x 1,2	m	25,500	929,73	23 708,12	
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně montáže, tvarovek a zednických výpomocí, lešení do 1,9m</i>					
66	K	722_19-0401.R0	Vyvedení a upevnění výpustek DN15	kus	23,000	266,43	6 127,89	
67	K	PC.20	Orientační štítky (např. trasa k HUV) - plast, vč. montáže	soubor	5,000	327,23	1 636,15	
68	K	PC.21	Orientační popisky na dvířka a kazety podhledu, uzávěry a potrubí dle ČSN 13 0072 - samolepka - K+V, vč. montáže	kus	50,000	13,27	663,50	
69	K	722_23-6311.R00	Ventil uzavírací, šikmý DN15, vč. montáže	kus	14,000	779,38	10 911,32	
70	K	722_23-6312.R00	Ventil uzavírací, šikmý DN20, vč. montáže	kus	3,000	1 029,22	3 087,66	
71	K	PC.22	Ventil uzavírací DN40, vč. montáže	kus	1,000	1 109,92	1 109,92	
72	K	PC.23	Ventil uzavírací DN40 s vypouštěním, vč. montáže	kus	1,000	1 323,28	1 323,28	
73	K	722_22-2182.R00	Kohout vodovodní kulový vypouštěcí DN15, vč. montáže	kus	1,000	249,84	249,84	
74	K	PC.24	Zpětná klapka DN40, vč. montáže	kus	1,000	1 182,89	1 182,89	
75	K	PC.25	Uzav a zpětný ventil EA ZV DN15 s vypouštěním (Kontrolovatelná zpětná armatura)	kus	2,000	661,09	1 322,18	
76	K	PC.26	Uzav a zpětný ventil BA ZV s vypouštěním (Potrubní oddělovač)	kus	1,000	10 693,50	10 693,50	
77	K	PC.27	Uzav a zpětný ventil BA ZV DN20 s vypouštěním (Potrubní oddělovač)	kus	1,000	11 382,23	11 382,23	
78	K	PC.28	Průtokový ohříváč TV, 9 kW, 2x 230V nebo 400V	kus	1,000	15 551,07	15 551,07	
P			<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, pomocného materiálu, těsnícího materiálu</i>					
79	K	PC.29	Průtokový ohříváč TV, 11 kW, 2x 230V nebo 400V	kus	1,000	15 551,07	15 551,07	
P			<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, pomocného materiálu, těsnícího materiálu</i>					
80	K	PC.30	Zásobníkový ohříváč TV. 50 l, 230V	kus	1,000	7 236,60	7 236,60	
P			<i>Poznámka k položce: vč. dodávky, pomocného materiálu, těsnícího materiálu, pojistné soupravy</i>					
81	K	PC.31	Montáž ohříváčů	soubor	3,000	1 762,17	5 286,51	
82	K	PC.32	Úprava vody pro zvlhčovače VZT	soubor	1,000	569 833,31	569 833,31	
P			<i>Poznámka k položce: Výkon úpravní demineralizované vody - 400l/h, vč. dodávky, pomocného materiálu, těsnícího materiálu</i>					
83	K	PC.33	Montáž úpravní vody	soubor	1,000	19 014,60	19 014,60	
P			<i>Poznámka k položce: Včetně zprovoznění a zkoušky funkce.</i>					
84	K	722_23-1161.R00	Ventil pojistný DN15, včetně montáže	kus	3,000	1 041,38	3 124,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	722_23-6511.R00	Filtr mechanických nečistot DN15, vč. montáže	kus	4,000	278,59	1 114,36	
86	K	722_23-6512.R00	Filtr mechanických nečistot DN20, vč. montáže	kus	1,000	428,93	428,93	
87	K	PC.34	Filtr mechanických nečistot DN40, vč. montáže	kus	1,000	1 091,13	1 091,13	
88	K	PC.35	Vodoměr podružný vč.montáže	kus	1,000	4 847,62	4 847,62	
89	K	722_23-9101.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	15,000	101,71	1 525,65	
90	K	231-53030R	Tmel silikonový protipožární 310 ml	kus	3,000	665,51	1 996,53	
91	K	722_28-0108.R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN50	m	340,500	44,22	15 056,91	
92	K	722_29-0234.R00	Proplach a desinfekce potrubí do DN80 (2x)	m	598,000	38,69	23 136,62	
93	K	PC.36	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 20	m	68,500	15,48	1 060,38	
94	K	PC.37	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 25	m	30,000	18,79	563,70	
95	K	PC.38	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 32	m	17,500	24,32	425,60	
96	K	PC.39	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.13mm - D potrubí 40	m	18,000	30,95	557,10	
97	K	Pol45	Izolace potrubní s uzavřenými póry proti kondenzaci do tl.20mm - D potrubí 20	m	37,000	28,74	1 063,38	
98	K	PC.40	Pouzdro potrubní izolační do 18/20 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	18,500	80,70	1 492,95	
99	K	PC.41	Pouzdro potrubní izolační do 22/20 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	25,500	89,55	2 283,53	
100	K	PC.42	Montáž izolace tepelné - potrubí	m	215,000	38,69	8 318,35	
101	K	PC.43	Dodávka a Montáž izolace tepelné - armatur	kus	29,000	93,97	2 725,13	
102	K	PC.44	Závěsy potrubí - K+V - objímky pro pevné ul.,kluzné ul.,včetně kotvení (D+M)	kus	620,000	99,50	61 690,00	
103	K	PC.45	Demontáž / zaslepení potrubí vodovodu v zemi	m	25,000	155,88	3 897,00	
104	K	PC.46	ATS- automatická tlaková stanice vč. Montáže a zprovoznění	soubor	1,000	308 081,85	308 081,85	
P Poznámka k položce: Qmin= 2,2 l/s, tlak na výstupu 6bar, tlak na vstupu - předpoklad 3bar								
105	K	998_72-2103.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj.výšky - do 24m	% -	1,300	12 917,30	16 792,49	
D 723 PLYNOVOD							183 928,45	
106	K	PC.47	Potrubí z ocelových trubek hladkých, spoj.svařováním DN10	m	1,000	494,16	494,16	
P Poznámka k položce: včetně dodávky, montáže, spojovacího materiálu, pomocného materiálu, lešení do 1,9m								
107	K	723_12-0202.R00	Potrubí z ocelových trubek hladkých, spoj.svařováním DN15	m	16,000	494,16	7 906,56	
P Poznámka k položce: včetně dodávky, montáže, spojovacího materiálu, pomocného materiálu, lešení do 1,9m								
108	K	723_12-0205.R00	Potrubí z ocelových trubek hladkých, spoj.svařováním DN32	m	3,000	818,07	2 454,21	
P Poznámka k položce: včetně dodávky, montáže, spojovacího materiálu, pomocného materiálu, lešení do 1,9m								
109	K	723_15-0312	Potrubí z ocelových trubek hladkých, spoj.svařováním DN50	m	1,500	708,63	1 062,95	
P Poznámka k položce: včetně dodávky, montáže, spojovacího materiálu, pomocného materiálu, lešení do 1,9m								
110	K	PC.48	Potrubí z ocelových trubek hladkých, spoj.svařováním DN60	m	56,000	1 112,13	62 279,28	
P Poznámka k položce: včetně dodávky, montáže, spojovacího materiálu, pomocného materiálu, lešení do 1,9m								
111	K	143-10506.AR	Trubka ocel. Izolovaná bralenem DN80-3" chránička	m	2,000	648,93	1 297,86	
P Poznámka k položce: včetně dodávky, montáže, spojovacího materiálu, pomocného materiálu								
112	K	143-10501.AR	Trubka ocel. Izolovaná bralenem DN25-1" chránička	m	1,000	509,64	509,64	
P Poznámka k položce: včetně dodávky, montáže, spojovacího materiálu, pomocného materiálu								
113	K	PC.49	Redukce 60/50, vč. montáže a upevnění	kus	1,000	1 015,95	1 015,95	
114	K	PC.50	Redukce 60/32, vč. montáže a upevnění	kus	1,000	1 266,90	1 266,90	
115	K	PC.51	Redukce 50/32, vč. montáže a upevnění	kus	1,000	830,23	830,23	
116	K	PC.52	Přechodka plast kov DN 50, vč. montáže a upevnění	kus	1,000	1 421,67	1 421,67	
117	K	PC.53	Vzorkovací kohout, vč. montáže a upevnění	kus	2,000	449,94	899,88	
118	K	PC.54	Kulový kohout DN10, vč. montáže	kus	2,000	311,75	623,50	
119	K	723_23-5111.R00	Kulový kohout DN15, vč. montáže	kus	6,000	311,75	1 870,50	
120	K	723_23-5114.R00	Kulový kohout DN32, vč. montáže	kus	2,000	818,07	1 636,14	
121	K	723_23-5117.R00	Kulový kohout DN65, vč. montáže	kus	1,000	6 550,09	6 550,09	
122	K	PC.55	Havarijní rychlouzávěr BAP60, NTL 1-5 kPa, 230V	kus	1,000	28 654,56	28 654,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: přírubové připojení, vč. dodávky, montáže, pomocného materiálu, spojovacího materiálu</i>					
122	K	PC.56	Stabilizační plynový regulátor 1 -5 kPa, DN32	kus	2,000	9 282,88	18 565,76	
P			<i>Poznámka k položce: vč. montáže, dodávky, pomocného instalačního materiálu</i>					
123	K	231-53030R	Tmel silikonový protipožární 310 ml	kus	2,000	665,51	1 331,02	
124	K	PC.57	Zavěšení potr.-objímky pro pevné ul.,kluzné ul.,včetně kotvení	kus	78,000	116,08	9 054,24	
125	K	PC.58	Uložení potrubí pro vedení na střeše (ocelová konstrukce + betonová podstava), dodávka + montáž	kus	15,000	574,86	8 622,90	
126	K	PC.59	Manometr, rozsah 1- 5 kPa NTL, dodávka + montáž	kus	2,000	2 725,06	5 450,12	
127	K	723_19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	77,500	36,48	2 827,20	
128	K	723_19-0909.R00	Zkouška tlaková plynového potrubí, vč. media	kus	6,000	310,65	1 863,90	
129	K	PC.60	Revize	soubor	1,000	8 291,25	8 291,25	
130	K	PC.61	Náher potrubí, dodávka + montáž	soubor	1,000	4 939,37	4 939,37	
131	K	998_723	Přesun hmot pro vnitřní plynovod vč.demont. v obj.výšky - do 24m	% -	1,300	1 698,93	2 208,61	
D 725 Zařizovací předměty							183 467,14	
132	K	725_01-4131.R00	Klozet závěsný - odpad vodorovný, montáž + sedátko	soubor	5,000	4 027,34	20 136,70	
133	K	PC.62	Klozet závěsný pro imobilní - odpad vodorovný, montáž + sedátko	soubor	1,000	8 007,14	8 007,14	
134	K	PC.63	Madla pro imobilní WC vč. Montáže	soubor	1,000	6 377,63	6 377,63	
135	K	PC.64	Souprava pro utlumení hluku pro závěsná WC, vč. montáže	soubor	6,000	341,60	2 049,60	
136	K	PC.65	Montážní prvek pro závěsné WC, nádržka do lehkých stěn komplet, dodávka + montáž	soubor	5,000	7 664,43	38 322,15	
137	K	PC.66	Montážní prvek pro závěsné WC pro imobilní,nádržka do lehkých stěn komplet, dodávka + montáž	soubor	1,000	11 424,25	11 424,25	
138	K	PC.67	Ovládací deska pro dvě množství splachování, dodávka + montáž	soubor	5,000	1 534,43	7 672,15	
139	K	PC.68	Pneumatické ovl.mont.prvku pro dvě mn.splachování, krycí deska	soubor	1,000	2 496,22	2 496,22	
140	K	PC.69	Dřez nerezový jednoduchý, dodávka + montáž	soubor	1,000	1 919,15	1 919,15	
141	K	PC.70	Dřezový sifon jednoduchý DN50, plastový, vč.montáže	kus	1,000	692,04	692,04	
142	K	PC.71	Baterie dřezová nástěnná jednopáková, prodloužený výtok, dodávka + montáž	kus	1,000	1 952,31	1 952,31	
143	K	PC.72	Umyvadlo U š. min 550mm, sifon chrom, vč.montáže	soubor	3,000	3 000,33	9 000,99	
144	K	PC.73	Umyvadlo (š.640) pro imobilní, sifon do stěny, vč.montáže	soubor	1,000	3 722,22	3 722,22	
145	K	PC.74	Umývátko (š. 400), sifon chrom, vč. Montáže	soubor	1,000	2 828,97	2 828,97	
146	K	PC.75	Baterie stojánková jednopáková, prodloužený výtok, ovládání pro imobilní, chrom, vč. montáže	kus	1,000	1 934,63	1 934,63	
147	K	PC.76	Baterie stojánková jednopáková, prodloužený výtok, chrom, vč. montáže	kus	4,000	1 667,09	6 668,36	
148	K	PC.77	Ventil rohový DN15 s filtrem, vč. připojovací hadičky, dodávka + montáž	kus	12,000	270,85	3 250,20	
149	K	725_86-9101	Montáž zápachové uzávěrky umyvadlové	kus	5,000	194,57	972,85	
150	K	PC.78	Dvířka 200/100mm v barvě stěny/podhledu vč. Montáže	kus	1,000	332,76	332,76	
151	K	283-49012R	Dvířka 300/200mm v barvě stěny/podhledu vč. Montáže	kus	7,000	360,39	2 522,73	
152	K	283-49014R	Dvířka 300/300mm v barvě stěny/podhledu vč. Montáže	kus	14,000	372,55	5 215,70	
153	K	283-49015R	Dvířka 300/400mm v barvě stěny/podhledu vč. Montáže	kus	3,000	418,98	1 256,94	
154	K	PC.79	Výlevka samostatně stojící s chromovou mřížkou, DN100 vč. Montáže	soubor	2,000	6 900,53	13 801,06	
155	K	PC.80	Splachovač nádržkový z PH úsporný T-2454 S, dodávka + montáž	kus	2,000	2 647,67	5 295,34	
P			<i>Poznámka k položce: Ovládání splachovací šňůrou. Možnost splachování 3/6 litrů i při ovládání šňůrkou.</i>					
156	K	PC.81	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150,dlouhý výtok , vč.montáže	kus	2,000	1 952,31	3 904,62	
157	K	PC.82	Pisoár závěsný, radarový splachovač splachovač, 1,5l, vč. zdroje pro každý 1ks, vč.montáže	kus	1,000	13 439,56	13 439,56	
158	K	PC.83	Montážní prvek pro závěsný pisoár do lehkých stěn komplet, dodávka + montáž	kus	1,000	6 937,01	6 937,01	
159	K	PC.84	Dálkové ovládání pro nastavení radarového splachovače vč. Montáže	kus	1,000	608,03	608,03	
162	K	998 72-5104	Přesun hmot pro zařizovací předměty vč.demont. v obj.výšky - do 24m	% -	0,340	2 134,79	725,83	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.5 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 379 620,66
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 379 620,66	21,00%	919 720,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 299 341,00
-------------------	--------------	---------------------

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: **D.1.4.5 - Měření a regulace**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 379 620,66
1 - 1. Periferie+Čidla	943 054,73
2 - 2. DDC HW	724 196,56
3 - 3. Nadřízené pracoviště	190 289,71
4 - 4. Rozvaděče MaR	377 981,42
5 - 5. Kabeláž a nosný materiál	482 680,19
6 - 6 - Montáže	679 507,92
7 - 7 - Služby	688 952,63
8 - 8 - Kompletační činnost	292 957,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.5 - Měření a regulace

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 379 620,66

D		1		1. Periferie+Čidla		943 054,73		
1	K	Pol__1_MaR	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10 V, vysoká přesnost	ks	11,000	6 395,32	70 348,52	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.8</i>					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
2	K	Pol__2_MaR	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10 V	ks	12,000	4 336,88	52 042,56	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.7</i>					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
3	K	Pol__3_MaR	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char.	ks	16,000	3 183,84	50 941,44	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.10</i>					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
4	K	Pol__4_MaR	Čidlo tlaku 0...6 bar, 0...10 V	ks	2,000	4 708,32	9 416,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.9</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	Pol__5_MaR	Kanálové teplotní čidlo - 0,4 m, -50...+80°C	ks	25,000	1 342,08	33 552,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.6</i>					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
6	K	Pol__6_MaR	Venkovní teplotní čidlo -50...+70°C	ks	6,000	665,51	3 993,06	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.1</i>					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
7	K	Pol__7_MaR	Příložné teplotní čidlo -30...+130°C	ks	3,000	784,91	2 354,73	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.5</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
8	K	Pol__8_MaR	Ponorné teplotní čidlo - s jímkou 100 mm, -30...+130°C	ks	10,000	1 420,57	14 205,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.3</i>					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
9	K	Pol__9_MaR	Ponorné teplotní čidlo - s jímkou 150 mm, -30...+130°C	ks	2,000	1 509,01	3 018,02	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.4</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	Pol__10_MaR	Protimrazová ochrana aktivní, kapilára 6 m	ks	3,000	5 169,32	15 507,96	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.2.1</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	Pol__11_MaR	Sada úchytek a distančních podložek kapiláry (3 + 3 ks) pro PMO	ks	3,000	897,67	2 693,01	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.2.1</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
12	K	Pol__12_MaR	Univerzální digitální displej, volitelný vstupní signál LG-Ni 1000, T1, Pt 100, Pt 1000 nebo DC 0...10 V, výstupní signál DC 0...10 V	ks	14,000	5 192,53	72 695,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.1.11</i>					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
13	K	Pol__13_MaR	Kanálový hygromat 15..95% rv, nastav. uvnitř	ks	6,000	4 901,79	29 410,74	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.3.1</i>					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
14	K	Pol__14_MaR	Relé - hlídání hladiny	ks	2,000	1 849,50	3 699,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.6.1</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol__15_MaR	Sonda pro snímač zaplavení	ks	2,000	1 851,71	3 703,42	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.6.1</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	Pol__16_MaR	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	17,000	1 117,66	19 000,22	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.4.1</i>					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
17	K	Pol__17_MaR	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	20,000	1 117,66	22 353,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.4.1</i>					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
18	K	Pol__18_MaR	Detektor hořlavých plynů - kalibrační plyn metan	ks	1,000	2 653,20	2 653,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.5.1</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol__19_MaR	Detektor oxidu uhelnatého, 3.úrovně koncentrace	ks	1,000	3 095,40	3 095,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.5.1</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	Pol__20_MaR	Zdroj a vyhodnocení pro detektory koncentrace výbušných plynů a CO	ks	1,000	1 934,63	1 934,63	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.5.2</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol__21_MaR	Optickoakustická signalizace, 230 vac	ks	1,000	2 421,05	2 421,05	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.5.2</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol__22_MaR	Detektor k detekování kyslíku v prostorách zasažitelných tímto plynem při ochraně zdraví osob a majetku. Detektor je osazen selektivním elektrochemickým senzorem umístěným spolu s vyhodnocovacími a spínacími obvody do společného AL pouzdra. Detektor dispo	ks	1,000	23 104,95	23 104,95	
	P		<i>Poznámka k položce: Detektor k detekování kyslíku v prostorách zasažitelných tímto plynem při ochraně zdraví osob a majetku. Detektor je osazen selektivním elektrochemickým senzorem umístěným spolu s vyhodnocovacími a spínacími obvody do společného AL pouzdra. Detektor disponuje dvěma poplachovými stupni : ALARM-1, ALARM-2 nastavitelnými pomocí konfiguračního programu.</i>					
	VV		<i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.5.3</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol__23_MaR	Oživení detektoru O2 a nastavení po prvotní kalibraci v místě instalace autorizovaným technikem výrobce	ks	1,000	1 105,50	1 105,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.5.3</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol__24_MaR	Klapkový pohon AC 24V/DC 24..48V, toč. řízení DC 0/2..10V, 20Nm, BHF	ks	5,000	4 373,36	21 866,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.7.3</i>					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
25	K	Pol__25_MaR	Klapkový pohon AC/DC 24V, toč. 0..10V, 10Nm, BHF, 150s	ks	8,000	3 648,15	29 185,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.7.2</i>					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
26	K	Pol__26_MaR	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. Fce	ks	3,000	5 049,92	15 149,76	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.7.1</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
27	K	Pol__27_MaR	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. Fce	ks	7,000	3 989,75	27 928,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.7.1</i>					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
28	K	Pol__28_MaR	Frekvenční měnič, 0.75kW, filtr třídy B, IP55, bez ovládacího panelu	ks	3,000	15 113,29	45 339,87	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.8.1</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	Pol__29_MaR	Frekvenční měnič, 1.5kW, filtr třídy B, IP55, bez ovládacího panelu	ks	5,000	18 580,14	92 900,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.8.1</i>					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
30	K	Pol__30_MaR	Frekvenční měnič, 3kW, filtr třídy B, IP55, bez ovládacího panelu	ks	2,000	24 117,59	48 235,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.8.1</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	Pol__31_MaR	Frekvenční měnič, 4kW, filtr třídy B, IP55, bez ovládacího panelu	ks	2,000	27 126,76	54 253,52	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.8.1</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	Pol__32_MaR	Frekvenční měnič, 7.5kW, filtr třídy B, IP55, bez ovládacího panelu	ks	4,000	37 243,19	148 972,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.8.1</i>					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	K	Pol__33_MaR	Ovládací panel k frekvenčnímu měniči	ks	16,000	998,27	15 972,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.8.1</i>					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	D	2	2. DDC HW				724 196,56	
34	K	Pol__34_MaR	Router BACnet/IP na BACnet/LonTalk a BACnet/MSTP	ks	1,000	23 883,22	23 883,22	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.11.1</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	Pol__35_MaR	Systémový kontroler, pro časové kanály IRC regulace	ks	1,000	33 315,35	33 315,35	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	Pol__36_MaR	Modulární podstanice PX, 350x I/O, BACnet/LonTalk	ks	1,000	93 612,63	93 612,63	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	Pol__37_MaR	Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/LonTalk	ks	2,000	56 061,01	112 122,02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	Pol__38_MaR	Ovládací panel pro podstanice DDC	ks	1,000	28 724,21	28 724,21	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.2</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	Pol__39_MaR	Napájecí modul 1.2 A	ks	6,000	4 209,74	25 258,44	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
40	K	Pol__40_MaR	Sběrníkový modul	ks	1,000	1 226,00	1 226,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	Pol__41_MaR	Univerzální modul, 8x UIO	ks	24,000	7 086,26	170 070,24	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
42	K	Pol__42_MaR	Modul digitálních vstupů, 16x DI	ks	15,000	4 915,05	73 725,75	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
43	K	Pol__43_MaR	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	16,000	5 287,61	84 601,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
44	K	Pol__44_MaR	Adresovací kolíčky; 25 ... 48, + 2 resetovací	ks	1,000	448,83	448,83	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	Pol__45_MaR	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	3,000	448,83	1 346,49	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.9.1</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
46	K	Pol__46_MaR	Kompaktní podstanice pro místnosti, BACnet/IP, 18x I/O, 24V, regulátor pro centrální funkce	ks	1,000	7 034,30	7 034,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.10.1</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	Pol__47_MaR	Kompaktní podstanice pro místnosti, BACnet/IP, 9x I/O, 230V, chngover řízení pro podl. FC	ks	9,000	5 694,43	51 249,87	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.10.1</i>					
48	K	Pol__48_MaR	Prostorový KNX regulátor, čidlo teploty, display s tlačítky	ks	5,000	3 515,49	17 577,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.10.2					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	3	3. Nadřazené pracoviště				190 289,71	
49	K	Pol__49_MaR	Úprave stávajícího velínu MG Rečkovice na vyšší verzi	ks	1,000	149 682,49	149 682,49	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.11.3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	Pol__50_MaR	SW licence pro rozšíření SW SCADA centrálního velínu pro 100 datových bodů	ks	6,000	6 767,87	40 607,22	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.13.1					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	4	4. Rozvaděče MaR				377 981,42	
51	K	Pol__51_MaR	Rozvaděč MaR DT11, umístěn ve 4.NP na chodbě ve strojovně VZT m.č.401.	ks	1,000	283 008,00	283 008,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Z rozv. je řízeno a napájeno - Zdroj chladu (jen čerpadla) - VZT 1.1 Větrání schodiště a přednáškové místnosti - VZT 7.1 Větrání únikového schodiště a chodeb - VZT 9 Odsávání sociálních zařízení - VZT 25 Větrání strojovny VZT a chlazení - VZT 27 Odvětrání plynových lahví - VZT 10 Předúprava vzduchu pro depozitáře - VZT 2.1 Klimatizace depozitu 1.-2.NP m.č.113 - VZT 3.1 Klimatizace depozitu m.č.310 - VZT 4.1 Klimatizace depozitu m.č.302 - VZT 5.1 Klimatizace depozitu m.č.208 - VZT 6.1 Klimatizace transit a exp. 1.NP m.č.108,109 - Monitoring T+Hv depozitech a jejich zobrazování - Hlášení z rozvaděče SHZ-Vazba na Split chladicí jednotky 3.01, 4.01, 4.02 Ovládací prvky jsou instalovány na panelu rozv. tak, aby byl k nim umožněn pohodlný přístup pro obsluhu. Řídicí jednotka, moduly RS a navazující zařízení jsou umístěny uvnitř rozvaděče. Na dveřích rozvaděče jsou umístěny světelné signálky a ovládací prvky. Přívody a vývody vrchem., instalovaný výkon (MDO) Pi = 65kW, součinitel současnosti beta = 0,9, výp. zatížení (MDO) Pn = 59 kW, jmenovitý proud rozvaděče (MDO) In = 125 A, zkratová odolnost rozvaděče (MDO) Ik'' = 10 kA, druh soustavy (MDO) 3 N PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S, přepětová ochrana, celkové krytí rozvaděče otevřená/zavřená dvířka IP20/IP44 orientace kabelů přívod a vývody shora, ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3- automatické odpojení od zdroje oceloplechový rozvaděč nástěnný, celkové rozměry VxŠxH 2000x (1000+1000+800) x400 mm, sokl 100mm, počet polí 3, větrání rozvaděče, napájené obvody-viz dokument D.1.4.5-001 Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.11.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	Pol__52_MaR	Rozvaděč MaR DT12, je umístěn ve 4.NP v kotelně m.č.403 .	ks	1,000	86 847,98	86 847,98	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Z rozvaděče je řízeno a napájeno - Plynová kotelna - Rozdělovač/sběrač s topnou vodou pro VZT+FCU a EQ topnou vodou pro radiátory - VZT 26 Větrání plynové kotelny - Komponenty DDC pro IRC regulaci (centrální funkce, časové kanály) Ovládací prvky jsou instalovány na panelu rozvaděče tak, aby byl k nim umožněn pohodlný přístup pro obsluhu. Řídicí jednotka, moduly RS a navazující zařízení jsou umístěny uvnitř rozvaděče. Na dveřích rozvaděče jsou umístěny světelné signálky a ovládací prvky. Přívody a vývody vrchem., instalovaný výkon (MDO) Pi = 8kW, součinitel současnosti beta = 0,9 výpočtové zatížení (MDO) Pn = 7 kW jmenovitý proud rozvaděče (MDO) In = 15 A, zkratová odolnost rozvaděče (MDO) Ik'' = 10 kA, druh soustavy (MDO) 3 N PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S, přepětová ochrana celkové krytí rozvaděče otevřená/zavřená dvířka IP20/IP44 orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3- automatické odpojení od zdroje oceloplechový rozvaděč nástěnný, celkové rozměry VxŠxH 2000x 800 x400 mm, sokl 100mm, počet polí 1, větrání rozvaděče napájené obvody-viz dokument D.1.4.5-001 Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.13.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	Pol__53_MaR	Atypický, nerez panel s otvory vč instalační krabice	ks	3,000	2 708,48	8 125,44	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.13.1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	5	5. Kabeláž a nosný materiál				482 680,19	
54	K	Pol__54_MaR	Kovový žlab 250/50 + příslušenství	m	20,000	768,32	15 366,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-101, D.1.4.5-102, D.1.4.5-103, D.1.4.5-104					
55	K	Pol__55_MaR	Kovový žlab 125/100 + příslušenství	m	30,000	624,61	18 738,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-101, D.1.4.5-102, D.1.4.5-103, D.1.4.5-104					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
56	K	Pol__56_MaR	Kovový žlab 125/50 + příslušenství	m	35,000	574,86	20 120,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-101, D.1.4.5-102, D.1.4.5-103, D.1.4.5-104					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
57	K	Pol__57_MaR	Kovový žlab 62/50 + příslušenství	m	60,000	480,89	28 853,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-101, D.1.4.5-102, D.1.4.5-103, D.1.4.5-104					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
58	K	Pol__58_MaR	Kovový žlab 40/20 + příslušenství	m	60,000	276,38	16 582,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-101, D.1.4.5-102, D.1.4.5-103, D.1.4.5-104					
VV			60		60,000			
VV			Součet		60,000			
59	K	Pol__59_MaR	Trubka pro montáž na povrch, do betonu, do země f16 + příslušenství	m	150,000	105,02	15 753,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-101, D.1.4.5-102, D.1.4.5-103, D.1.4.5-104					
VV			150		150,000			
VV			Součet		150,000			
60	K	Pol__60_MaR	Trubka pro montáž na povrch, do betonu, do země f50 + příslušenství	m	95,000	192,36	18 274,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-101, D.1.4.5-102, D.1.4.5-103, D.1.4.5-104					
VV			95		95,000			
VV			Součet		95,000			
61	K	Pol__61_MaR	CYA 6mm	m	240,000	14,37	3 448,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-101, D.1.4.5-102, D.1.4.5-103, D.1.4.5-104					
VV			240		240,000			
VV			Součet		240,000			
62	K	Pol__62_MaR	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 020,000	21,00	21 420,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.1					
VV			1020		1 020,000			
VV			Součet		1 020,000			
63	K	Pol__63_MaR	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	360,000	29,85	10 746,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.1					
VV			360		360,000			
VV			Součet		360,000			
64	K	Pol__64_MaR	Kabel CYKY-J 4x2,5	m	145,000	44,22	6 411,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.1					
VV			145		145,000			
VV			Součet		145,000			
65	K	Pol__65_MaR	Kabel CYKY-J 4x4	m	60,000	69,65	4 179,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.1					
VV			60		60,000			
VV			Součet		60,000			
66	K	Pol__66_MaR	Kabel CYKY-J 4x6	m	60,000	102,81	6 168,60	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.1					
VV			60		60,000			
VV			Součet		60,000			
67	K	Pol__67_MaR	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	105,000	33,17	3 482,85	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.1					
VV			105		105,000			
VV			Součet		105,000			
68	K	Pol__68_MaR	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	385,000	15,48	5 959,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.1					
VV			385		385,000			
VV			Součet		385,000			
69	K	Pol__69_MaR	Kabel NYCY-J 4x1,5	m	50,000	54,17	2 708,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.2					
VV			50		50,000			
VV			Součet		50,000			
70	K	Pol__70_MaR	Kabel NYCY-J 4x2,5	m	10,000	79,60	796,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.2					
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
71	K	Pol__71_MaR	Kabel NYCY-J 4x4	m	10,000	96,18	961,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.2					
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
72	K	Pol__72_MaR	Kabel NYCY-J 4x6	m	10,000	138,19	1 381,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.2					
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
73	K	Pol__73_MaR	Kabel stíněný JYTY-O 2x1	m	5 665,000	11,06	62 654,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.3					
VV			5665		5 665,000			
VV			Součet		5 665,000			
74	K	Pol__74_MaR	Kabel stíněný JYTY-O 4x1	m	5 630,000	21,00	118 230,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.3					
VV			5630		5 630,000			
VV			Součet		5 630,000			
75	K	Pol__75_MaR	Kabel stíněný JYTY-O 7x1	m	480,000	22,11	10 612,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.3					
VV			480		480,000			
VV			Součet		480,000			
76	K	Pol__76_MaR	Kabel Belden 8205	m	455,000	63,01	28 669,55	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz dokument D.1.4.5-004, D.1.4.5-005 - pol.12.4					
VV			455		455,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vV			Součet	455,000				
77	K	Pol__77_MaR	Drobný materiál	% -	3,000	20 386,53	61 159,59	
P			Poznámka k položce: Viz dokument D.1.4.5-101, D.1.4.5-102, D.1.4.5-103, D.1.4.5-104					
D 6			6 - Montáže	679 507,92				
78	K	Pol__78_MaR	Montáž periferií	ks	215,000	442,20	95 073,00	
79	K	Pol__79_MaR	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 200 kg	ks	4,000	3 040,13	12 160,52	
80	K	Pol__80_MaR	Montáž plechových žlabů	m	205,000	232,16	47 592,80	
81	K	Pol__81_MaR	Montáž a položení trubek	m	245,000	49,75	12 188,75	
82	K	Pol__82_MaR	Položení kabelů pevně uložených	m	14 445,000	33,16	478 996,20	
83	K	Pol__83_MaR	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 20 cm	ks	1,000	28 521,90	28 521,90	
84	K	Pol__84_MaR	Montážní, těsnící (vč. dotěsnění tmelem s požární odolností) a spojovací materiál	kg	15,000	331,65	4 974,75	
D 7			7 - Služby	688 952,63				
85	K	Pol__85_MaR	SW datových bodů	ks	503,000	386,93	194 625,79	
86	K	Pol__86_MaR	Vizualizace	ks	503,000	386,93	194 625,79	
87	K	Pol__87_MaR	Uvedení do provozu MaR	ks	487,000	442,20	215 351,40	
88	K	Pol__88_MaR	Zpracování svorkových schemat zapojení rozvaděčů MaR dodavatelskou firmou	ks	1,000	20 451,75	20 451,75	
89	K	Pol__89_MaR	Zpracování návodů pro obsluhu	ks	1,000	9 396,75	9 396,75	
90	K	Pol__90_MaR	Komplexní vyzkoušení	ks	1,000	14 924,25	14 924,25	
91	K	Pol__91_MaR	Zaregulování zařízení	ks	1,000	16 029,75	16 029,75	
92	K	Pol__92_MaR	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	9 396,75	9 396,75	
93	K	Pol__93_MaR	Výchozí revize	ks	1,000	14 150,40	14 150,40	
D 8			8 - Kompletační činnost	292 957,50				
94	K	Pol__95_MaR	Koordinace, řízení projektu	ks	1,000	148 137,00	148 137,00	
95	K	Pol__96_MaR	Doprava, přesuny materiálu	ks	1,000	98 389,50	98 389,50	
96	K	Pol__97_MaR	Drobné stavební přípomoc	hod	105,000	442,20	46 431,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

1. - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS, WC imob.

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

967 843,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	967 843,08	21,00%	203 247,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 171 090,13

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

1. - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS, WC imob.

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

967 843,08

PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS, WC imob.	967 843,08
D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	681 954,25
D2 - E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	244 764,30
D3 - F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ	2 918,45
D4 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	38 206,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice
 Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace
 Soupis: 1. - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS, WC imob.

Místo: Brno Datum: 10.03.2023
 Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.
 Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 967 843,08

D PZTS Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS, WC imob. 967 843,08

D D1 A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ 681 954,25

1	K	Pol1	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks.	1,000	27 355,60	27 355,60	vlastní
2	K	Pol2	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks.	1,000	1 180,12	1 180,12	vlastní
3	K	Pol3	TCP/IP komunikátor bez krytu pro GALAXYGD, verze dle EN norem. ISOM protokol	ks.	1,000	10 662,55	10 662,55	vlastní
4	K	Pol4	Komunikační modul pro integraci ústředny Galaxy do programu třetích stran	ks.	1,000	9 685,56	9 685,56	vlastní
5	K	Pol5	Plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu pro integraci ústředny	ks.	1,000	14 061,96	14 061,96	vlastní
6	K	Pol5	Plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu pro integraci ústředny	ks.	1,000	5 517,55	5 517,55	vlastní

P Poznámka k položce:
 Doplnění modulu do stávající ústředny PZTS ve stávající budově

7	K	Pol6	Komunikační interface pro objektové vysílače FAUTOR s protokolem SPELL2	ks.	1,000	9 479,66	9 479,66	vlastní
8	K	Pol7	Objektové zařízení pro napojení na PCO Policie ČR - Fautor a integrace	ks.	1,000	101 590,80	101 590,80	vlastní

P Poznámka k položce:
 Žádost o připojení na PCO, objednávku a vlastní připojení objektového zařízení provede investor ve spolupráci se zhotovitelem SLP a dodavatelem obj. zařízení

9	K	Pol8	LCD klávesnice	ks.	20,000	4 375,02	87 500,40	vlastní
10	K	Pol9	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	ks.	3,000	14 986,71	44 960,13	vlastní
11	K	Pol10	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks.	3,000	1 180,12	3 540,36	vlastní
12	K	Pol11	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks.	11,000	5 217,96	57 397,56	vlastní
13	K	Pol12	Modul v krytu s obousměrnou komunikací s bezdrátovými prvky GD, max.16/24 zón	ks.	9,000	4 281,05	38 529,45	vlastní
14	K	Pol13	Duální detektor s funkcí vyvážení T-EOL, antimaskingem a dosahem 15m, stupeň zabezpečení 3	ks.	32,000	1 572,02	50 304,64	vlastní
15	K	Pol14	Kombinovaný kloubový držák na strop nebo na stěnu pro prostorový detektor	ks.	32,000	158,64	5 076,48	vlastní
16	K	Pol15	Akustický detektor tříštění skla s AM, dosah max. 9m, stupeň zabezpečení 3	ks.	10,000	3 092,08	30 920,80	vlastní
17	K	Pol16	Ofesový detektor na trezory, trezorové místnosti, zdi, bankomaty, stupeň zabezpečení 3	ks.	10,000	5 317,45	53 174,50	vlastní
18	K	Pol17	Montážní ocelová podložka šroubovací pro montáž ofesového detektoru na betonovou zeď	ks.	10,000	1 188,41	11 884,10	vlastní
19	K	Pol18	MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m, stupeň zabezpečení 3	ks.	46,000	784,35	36 080,10	vlastní
20	K	Pol19	MG hliníkový polarizovaný s pracovní mezerou 30mm, kabel 6m, armovaná hadice 1m	ks.	1,000	1 897,31	1 897,31	vlastní
21	K	Pol20	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky do krabice KU68	ks.	37,000	632,35	23 396,95	vlastní
22	K	Pol21	Tísňové tlačítko ND100-GLT s konvenční technologií - reléovým výstupem	ks.	17,000	770,53	13 099,01	vlastní
23	K	Pol22	Bezdrátová panic klíčenka s obousměrnou kom. pro Galaxy	ks.	6,000	2 321,55	13 929,30	vlastní
24	K	Pol23	Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks.	16,000	594,21	9 507,36	vlastní
25	K	Pol46	Tísňové volání na WC pro tělesně postižené osoby ve veřejných budovách. Set: signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací, volací a resetovací panel se bzučákem, volací panel s táhlem, volací panel, resetovací panel s bzučákem, napájecí zdroj	set	1,000	12 796,16	12 796,16	vlastní

P Poznámka k položce:
 Tísňové volání na WC pro tělesně postižené osoby ve veřejných budovách. Set: signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací, volací a resetovací panel se bzučákem, volací panel s táhlem, volací panel, resetovací panel s bzučákem, napájecí zdroj 230VAC/24VDC

26	K	Pol25	Krabice lištová 80x80mm, hl. 28mm, zaoblené rohy	ks.	3,000	114,14	342,42	vlastní
27	K	Pol26	Krabice lištová 80x151mm, hl. 28mm, zaoblené rohy	ks.	1,000	123,82	123,82	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
28	K	Pol27	Oživení, programování a nastavení ústředny a systému PZTS	kpl.	1,000	3 979,80	3 979,80	vlastní	
29	K	Pol28	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl.	1,000	1 591,92	1 591,92	vlastní	
30	K	Pol29	Funkční zkouška systému PZTS, protokol o funkční zkoušce	kpl.	1,000	2 387,88	2 387,88	vlastní	
D D2			E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ				244 764,30		
31	K	Pol30	Kabel U/UTP, Cat5E, Eca, 4páry, šedý - čidla	m	3 110,000	30,49	94 823,90	vlastní	
32	K	Pol31	Kabel F/UTP, Cat5E, Eca, 4páry, šedý - sběrnice	m	455,000	32,70	14 878,50	vlastní	
33	K	Pol32	Kabel CYKY 2x1,5, Eca, napájení sběrnice	m	455,000	35,36	16 088,80	vlastní	
34	K	Pol31	Kabel F/UTP, Cat5E, Eca, 4páry, šedý - sběrnice	m	285,000	32,70	9 319,50	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Sběrnice ke klávesnicím mezi stávajícím a novým objektem</i>						
35	K	Pol32	Kabel CYKY 2x1,5, Eca, napájení sběrnice	m	285,000	35,36	10 077,60	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Napájení ke klávesnicím mezi stávajícím a novým objektem</i>						
36	K	Pol30	Kabel U/UTP, Cat5E, Eca, 4páry, šedý - čidla	m	25,000	30,49	762,25	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: Kabel pro rozvod na WC imob</i>						
37	K	vlastní.7	Trubka tuhá 1525, vč. přičytek, rozteč 0,3m, na povrch	m	910,000	70,71	64 346,10	vlastní	
38	K	vlastní.38	Trubka tuhá 1540, vč. přičytek, rozteč 0,3m, na povrch	m	240,000	89,10	21 384,00	vlastní	
39	K	vlastní.39	Lišta plastová 120x40	m	30,000	328,33	9 849,90	vlastní	
40	K	vlastní.52	Demontáž a zpětná montáž rastrového podhledu ve stávající budově	m2	65,000	49,75	3 233,75	vlastní	
D D3			F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ				2 918,45		
41	K	vlastní.53	Požární ucpávka do 10x10cm, tl. do 25cm	ks.	2,000	713,05	1 426,10	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: požární ucpávky pro SLP systémy do stávající budovy</i>						
42	K	vlastní.46	Prostupy, průrazy, vrtání do 25cm	ks.	15,000	99,49	1 492,35	vlastní	
D D4			P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				38 206,08		
43	K	Pol39	Koordinace a spolupráce při napojení systému PZTS na PCO PČR	HZS	24,000	795,96	19 103,04	vlastní	
44	K	Pol40	Koordinace a spolupráce se stávající servisní organizací PZTS	HZS	24,000	795,96	19 103,04	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

2. - Elektronická kontrola vstupu - EKV

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 740 149,09
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 740 149,09	21,00%	365 431,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 105 580,40
-------------------	--------------	---------------------

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis: **2. - Elektronická kontrola vstupu - EKV**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 740 149,09

EKV - Elektronická kontrola vstupu - EKV	1 740 149,09
D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	1 520 010,01
D2 - E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	204 816,80
D3 - F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ	995,00
D4 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	14 327,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

2. - Elektronická kontrola vstupu - EKV

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 740 149,09

D	EKV		Elektronická kontrola vstupu - EKV				1 740 149,09	
D	D1		A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ				1 520 010,01	
1	K	vlastní	Síťovatelny kontrolér pro 2 čtečky HUB Pro	ks.	31,000	9 186,71	284 788,01	vlastní
2	K	vlastní.1	Bezkontaktní čtečka (podpora SIO) iCLASS/Mifare/DESFire, úzká	ks.	56,000	4 355,67	243 917,52	vlastní
3	K	vlastní.2	1-portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX	ks.	1,000	6 715,91	6 715,91	vlastní
4	K	vlastní.3	Spínací zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks.	2,000	5 922,72	11 845,44	vlastní
			<i>Poznámka k položce: Zdroj pro síťový kontrolér</i>					
5	K	vlastní.3	Spínací zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks.	4,000	5 922,72	23 690,88	vlastní
			<i>Poznámka k položce: Zdroj pro zámky</i>					
6	K	vlastní.4	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks.	6,000	1 180,12	7 080,72	vlastní
7	K	vlastní.5	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek backset 35mm	ks.	33,000	16 389,17	540 842,61	vlastní
8	K	vlastní.6	6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks.	33,000	1 533,33	50 599,89	vlastní
9	K	vlastní.7	Kabelová průchodka kovová, zadlabávací, 478 x 23 x 16 mm (d x š x h).	ks.	33,000	1 765,48	58 260,84	vlastní
10	K	vlastní.8	Univerzální protiplech pro elektromech. zámky, šířka 23,8 mm	ks.	33,000	1 118,77	36 919,41	vlastní
11	K	vlastní.9	Bezpečnostní kování klika x klika pro EL460,9mm dělený čtyřhran	ks.	33,000	6 342,25	209 294,25	vlastní
12	K	vlastní.10	Protizámková ochrana na zámky	ks.	33,000	563,81	18 605,73	vlastní
13	K	vlastní.11	Krabice lištová 80x80mm, hl. 28mm, zaoblené rohy	ks.	33,000	137,08	4 523,64	vlastní
14	K	vlastní.12	Víčko Krabice lištová 80T, zaoblené rohy	ks.	33,000	35,93	1 185,69	vlastní
15	K	vlastní.13	Svorkovnice bezšroubová	ks.	99,000	38,69	3 830,31	vlastní
16	K	vlastní.14	Oživení, programování a nastavení řídicích jednotek systému PZTS, napojení do sítě LAN	kpl.	1,000	13 133,34	13 133,34	vlastní
17	K	vlastní.15	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl.	1,000	3 183,84	3 183,84	vlastní
18	K	vlastní.16	Funkční zkouška systému EKV, protokol o funkční zkoušce	kpl.	1,000	1 591,98	1 591,98	vlastní
D	D2		E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ				204 816,80	
19	K	vlastní.17	Kabel F/UTP, Cat5E, Eca, 4páry, šedý	m	480,000	34,76	16 684,80	vlastní
			<i>Poznámka k položce: Sběrnice</i>					
20	K	vlastní.17	Kabel F/UTP, Cat5E, Eca, 4páry, šedý	m	760,000	34,76	26 417,60	vlastní
			<i>Poznámka k položce: Napojení čteček</i>					
21	K	vlastní.18	Kabel CYKY 2x1,5, Eca	m	480,000	37,98	18 230,40	vlastní
			<i>Poznámka k položce: Napájení sběrnice</i>					
22	K	vlastní.18	Kabel CYKY 2x1,5, Eca	m	920,000	37,98	34 941,60	vlastní
			<i>Poznámka k položce: Napájení EMZ</i>					
23	K	vlastní.7.1	Trubka tuhá 1525, vč. přichytek, rozteč 0,3m, na povrch	m	900,000	94,52	85 068,00	vlastní
24	K	vlastní.38	Trubka tuhá 1540, vč. přichytek, rozteč 0,3m, na povrch	m	240,000	97,81	23 474,40	vlastní
D	D3		F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ				995,00	
25	K	vlastní.46	Prostupy, průrazy, vrtání do 25cm	ks.	10,000	99,50	995,00	vlastní
D	D4		P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				14 327,28	
26	K	vlastní.22	Koordinace a spolupráce se správcem IT (správa EKV)	HZS	6,000	795,96	4 775,76	vlastní
27	K	vlastní.23	Koordinace a spolupráce se stávající servisní organizací EKV A EMZ	HZS	12,000	795,96	9 551,52	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

3. - Nadstavbový SW bezpečnostních technologií - SWBT

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			312 121,34
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	312 121,34	21,00%	65 545,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	377 666,82
-------------------	--------------	-------------------

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis: **3. - Nadstavbový SW bezpečnostních technologií - SWBT**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

312 121,34

SWBT - Nadstavbový SW bezpečnostních technologií - SWBT	312 121,34
D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	305 753,66
D2 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	6 367,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis: **3. - Nadstavbový SW bezpečnostních technologií - SWBT**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

312 121,34

D SWBT Nadstavbový SW bezpečnostních technologií - SWBT

312 121,34

D D1 A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

305 753,66

1	K	vlastní	Doplňek nadstavbového mapového software pro přístup přes WEB	ks.	1,000	82 339,85	82 339,85	vlastní
2	K	vlastní.1	Switch 8 portů Gigabit (8x PoE/PoE+), kapacita 16Gbps, 105W, kov	ks.	1,000	5 472,22	5 472,22	vlastní
3	K	vlastní.2	PC pracovní stanice pro zobrazování nadstavbový mapový SW, nainstalovaný SW s webovým prohlížečem IE, myš, klávesnice	ks.	1,000	44 437,88	44 437,88	vlastní
4	K	vlastní.3	LCD LED monitor, 22", 16:9, 1920x1080, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V	ks.	1,000	6 163,16	6 163,16	vlastní
5	K	vlastní.4	Polohovatelný držák pro montáž LCD monitorů a TV na zeď, VESA max 200 x 200 mm	ks.	1,000	2 155,72	2 155,72	vlastní
6	K	vlastní.5	Implementace doplňku SWBT do PC, oživení aplikace u zákazníka	ks.	1,000	2 487,37	2 487,37	vlastní
7	K	vlastní.6	Vizualizace symbolů PZTS + EPS - stávající objekt	ks.	645,000	139,30	89 848,50	vlastní
8	K	vlastní.7	Vizualizace symbolů PZTS + EPS - nová objekt	ks.	418,000	139,29	58 223,22	vlastní
9	K	vlastní.8	Příprava a zpracování mapových podkladů (půdorys v digitální podobě) - nový objekt	ks.	4,000	2 487,37	9 949,48	vlastní
10	K	vlastní.9	Oživení, nastavení, programování pracovní stanice PC	ks.	1,000	1 492,42	1 492,42	vlastní
11	K	vlastní.10	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, předání	kpl.	1,000	3 183,84	3 183,84	vlastní

D D2 P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

6 367,68

12	K	vlastní.11	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při zobrazení vizualizací z obou objektů v rámci obou dohledových center v místnostech ostrahy	HZS	8,000	795,96	6 367,68	vlastní
----	---	------------	--	-----	-------	--------	----------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

4. - Dveřní komunikátor - Interkom

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			143 789,07
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	143 789,07	21,00%	30 195,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		173 984,77

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis: **4. - Dveřní komunikátor - Interkom**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

143 789,07

Interkom - Dveřní komunikátor - Interkom	0,00
D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	138 128,91
D2 - E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	884,40
D3 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	4 775,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

4. - Dveřní komunikátor - Interkom

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

143 789,07

D Interkom Dveřní komunikátor - Interkom 0,00

D D1 A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ 138 128,91

1	K	vlastní	Audio panel IP, 3 tlač., kamera, klávesnice, povrchová instalace	ks.	3,000	28 650,13	85 950,39	vlastní
2	K	vlastní.1	Zápusťná krabice se stříškou pro 1 modul (audio panel)	ks.	2,000	3 951,06	7 902,12	vlastní
3	K	vlastní.2	Nerezová stříška pro 1 modu na povrchovou instalaci	ks.	2,000	1 958,95	3 917,90	vlastní
4	K	vlastní.3	Enhanced Video Licence pro IP audio/video panel	ks.	3,000	4 058,29	12 174,87	vlastní
5	K	vlastní.4	IP stolní videotelefon Grandstream - VoIP display 7"	ks.	2,000	8 520,09	17 040,18	vlastní
6	K	vlastní.5	Programování a nastavení komunikátorů	ks.	3,000	3 183,84	9 551,52	vlastní
7	K	vlastní.6	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl.	1,000	1 591,93	1 591,93	vlastní

D D2 E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ 884,40

8	K	vlastní.7	Trubka tuhá 1525, vč. přichytek, rozteč 0,3m, na povrch	m	10,000	88,44	884,40	vlastní
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	---------

D D3 P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA 4 775,76

9	K	vlastní.8	Koordinace a spolupráce se správcem IT (IP ústředna)	HZS	6,000	795,96	4 775,76	vlastní
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

5. - Dohledový videosystém - VSS

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 134 058,38
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 134 058,38	21,00%	238 152,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 372 210,64
-------------------	--------------	---------------------

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis: **5. - Dohledový videosystém - VSS**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 134 058,38

VSS - Dohledový videosystém - VSS	1 134 058,38
D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	1 116 702,04
D2 - F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ	6 212,90
D3 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	11 143,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis: **5. - Dohledový videosystém - VSS**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 134 058,38

D VSS Dohledový videosystém - VSS 1 134 058,38

D D1 A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ 1 116 702,04

1	K	Pol47	Venkovní/vnitřní Bullet IP motor zoom kamera GeoVision s IR přísvitem 50m. Rozlišení 4MPix/30fps, objektiv 2.8 - 12mm (úhel záběru 31-98°). Triple stream, komprese H265, H.264, MJPEG, LowLux, WDR Pro, antisabotáž, defog. Napájení 12V DC/ PoE. Kompatibilita	ks.	39,000	10 615,01	413 985,39	vlastní
---	---	-------	--	-----	--------	-----------	------------	---------

Poznámka k položce:

Venkovní/vnitřní Bullet IP motor zoom kamera GeoVision s IR přísvitem 50m. Rozlišení 4MPix/30fps, objektiv 2.8 - 12mm (úhel záběru 31-98°). Triple stream, komprese H265, H.264, MJPEG, LowLux, WDR Pro, antisabotáž, defog. Napájení 12V DC/ PoE. Kompatibilita ONVIF profil S.

P

2	K	Pol48	Venkovní/vnitřní 360° FishEye IP kamera s přísvitem pro bezeztrátový záznam. Rozlišení 5MPix/30fps, hemisférický objektiv 1.45mm. IR přísvit 30 metrů, komprese H.265, H.264, MJPEG, triple stream, WDR PRO, antisabotáž, defog. Napájení 12V DC/ PoE+. Kompatibilita	ks.	7,000	15 799,81	110 598,67	vlastní
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	------------	---------

Poznámka k položce:

Venkovní/vnitřní 360° FishEye IP kamera s přísvitem pro bezeztrátový záznam. Rozlišení 5MPix/30fps, hemisférický objektiv 1.45mm. IR přísvit 30 metrů, komprese H.265, H.264, MJPEG, triple stream, WDR PRO, antisabotáž, defog. Napájení 12V DC/ PoE+. Kompatibilita ONVIF, RTSP.

P

3	K	vlastní.2	NVR záznamový videosever až pro 1-16 IP kamer, pro rozlišení kamer 1.3-5Mpix, desktop, nebo minitower, HDD až 10TB. Výstup: 1x VGA, 1x DVI, 6x USB, 1x Ethernet, 1x Audio, PS/2 pro myš a klávesnici. DVD-RW, klávesnice, myš	ks.	3,000	23 729,56	71 188,68	vlastní
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

4	K	vlastní.3	HDD WD Purple 10TB, HDD navržen pro vysokou teplotu a nepřetržitý provoz 7/24.	ks.	3,000	11 012,99	33 038,97	vlastní
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	---------

5	K	vlastní.4	Rozšiřující ethernetová karta	ks.	3,000	1 144,19	3 432,57	vlastní
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

6	K	vlastní.5	PoE Switch pro napájení 46 ks kamer	ks.	1,000	16 317,18	16 317,18	vlastní
---	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

P

Poznámka k položce:

Je součástí kapitoly aktivní prvky - AP

7	K	vlastní.6	LCD LED monitor, 19", 16:9, 1920x1080, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V - servisní do rack	ks.	1,000	6 616,42	6 616,42	vlastní
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	---------

8	K	vlastní.7	6-portový 10/100 Mb switch bez managementu se 4 porty PoE a 2 uplink porty, standard IEEE 802.3at s až 32 W na port a maximální spotřebu energie 65 W	ks.	1,000	2 184,47	2 184,47	vlastní
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	---------

9	K	Pol49	PC pracovní stanice pro klientský dohledový SW, 2x síťová karta, 4x výstup pro monitor, myš, klávesnice. Specifikace PC: OS: 64-bit Windows 10 / Server 2012 R2, CPU: Core i7 2600K, 3.4 GHz, RAM: min. 16 GB Dual Channels, Hard Disk: min. 1 GB, Processor Gr	ks.	2,000	42 285,38	84 570,76	vlastní
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

PC pracovní stanice pro klientský dohledový SW, 2x síťová karta, 4x výstup pro monitor, myš, klávesnice. Specifikace PC: OS: 64-bit Windows 10 / Server 2012 R2, CPU: Core i7 2600K, 3.4 GHz, RAM: min. 16 GB Dual Channels, Hard Disk: min. 1 GB, Processor Graphics: For H.265 Video Compression minimal 6th. Gen Intel Core i7 Desktop Processors (Skylake), Onboard GPU + External GPU, or External GPU Quad cards, minimal. CUDA compute capability 5.0 or higher, Direct X: 9.0c, LAN Card: Gigabit Ethernet x 2, Hardware: Internal or External GV-USB Dongle

P

1x v místnosti ostrahy ve stávajícím objektu, 1x v místnosti ostrahy v novém objektu

10	K	Pol50	Control Center - software pro centralizaci jednotlivých video serverů v rámci datových IP struktur - USB klíč + CD s SW. Možnost sledování živého videa vč. PTZ kamer, jejich ovládání, přehrávání záznamů s využitím možností inteligentního vyhledávání a pln	ks.	2,000	35 320,73	70 641,46	vlastní
----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

Control Center - software pro centralizaci jednotlivých video serverů v rámci datových IP struktur - USB klíč + CD s SW. Možnost sledování živého videa vč. PTZ kamer, jejich ovládání, přehrávání záznamů s využitím možností inteligentního vyhledávání a plného nastavování jednotlivých připojených systémů.

P

1x v místnosti ostrahy ve stávajícím objektu, 1x v místnosti ostrahy v novém objektu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	vlastní.10	LCD LED monitor, 43", Ultra HD 4K, 16:9, 3xBNC (2x In/1x Out), VGA, HDMI, DVI, audio, USB, 230V, pro provoz 24/7, VESA 200 x 200	ks.	4,000	15 847,34	63 389,36	vlastní
12	K	vlastní.11	Položovatelný držák pro montáž LCD monitorů a TV na zeď, VESA max 200 x 200 mm	ks.	4,000	2 570,29	10 281,16	vlastní
13	K	vlastní.12	UPS, 1F, 3kVA/2,7kW, řízení mikroprocesorem, RS 232 port, USB, slot pro komunikaci, software pro Windows, automatický by-pass, auto power OFF, battery test, autorestart, montáž do racku.	ks.	1,000	48 050,56	48 050,56	vlastní
14	K	vlastní.13	Bateriový stojanový modul k prodloužení doby zálohy na 30 min pro UPS, 1F, 3kVA/2,7kW	ks.	1,000	41 804,48	41 804,48	vlastní
15	K	vlastní.14	Rack police - držák do racku	ks.	2,000	1 006,01	2 012,02	vlastní
16	K	vlastní.15	UPS, 1F, 2kVA/1,8kW, řízení mikroprocesorem, RS 232 port, USB, slot pro komunikaci, software pro Windows, automatický by-pass, auto power OFF, battery test, autorestart	ks.	2,000	32 210,95	64 421,90	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1x v místnosti ostrahy ve stávajícím objektu, 1x v místnosti ostrahy v novém objektu</i>					
17	K	vlastní.16	Bateriový stojanový modul k prodloužení doby zálohy na 30 min pro UPS, 1F, 2kVA/1,8kW	ks.	2,000	25 791,36	51 582,72	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 1x v místnosti ostrahy ve stávajícím objektu, 1x v místnosti ostrahy v novém objektu</i>					
18	K	vlastní.17	Nastavení kamery a objektivu, odzkoušení záběru	ks.	46,000	149,24	6 865,04	vlastní
19	K	vlastní.18	Oživení, nastavení NVR, programování	ks.	3,000	1 989,90	5 969,70	vlastní
20	K	vlastní.19	Oživení, nastavení, programování klientské stanice	ks.	2,000	2 487,38	4 974,76	vlastní
21	K	vlastní.20	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl.	1,000	1 591,93	1 591,93	vlastní
22	K	vlastní.21	Funkční zkouška systému VSS, protokol o funkční zkoušce	kpl.	1,000	3 183,84	3 183,84	vlastní
D D2			F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ				6 212,90	
23	K	vlastní.22	Deska montážní do zateplení 120x120mm, pro zateplení 50 - 200 mm, bez tepelného mostu	ks.	10,000	621,29	6 212,90	vlastní
D D3			P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				11 143,44	
24	K	vlastní.23	Koordinace a spolupráce s IT oddělením	HZS	6,000	795,96	4 775,76	vlastní
25	K	Pol51	Koordinace a spolupráce se servisující organizací při programování a integraci videoserverů z obou objektů v rámci obou dohledových center v místnostech ostrahy	HZS	8,000	795,96	6 367,68	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

6. - Univerzální (strukturovaná) kabeláž - SK

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 405 456,70
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 405 456,70	21,00%	295 145,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 700 602,61
-------------------	--------------	---------------------

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis: **6. - Univerzální (strukturovaná) kabeláž - SK**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 405 456,70

SK - Univerzální (strukturovaná) kabeláž - SK	0,00
D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	262 211,92
D2 - ZEMNÍ PRÁCE M46	28 659,18
D3 - E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	1 081 162,70
D4 - F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ	25 463,30
D5 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	7 959,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

6. - Univerzální (strukturovaná) kabeláž - SK

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 405 456,70

D SK Univerzální (strukturovaná) kabeláž - SK 0,00

D D1 A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ 262 211,92

1	K	Pol52	Datový rozvaděč, skříň 800x800mm, 42U, prosklené přední dveře, zadní plechové dělené. Oboje uzamykatelné. 2x bočnice 2000x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035.Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál	ks.	2,000	36 913,33	73 826,66	vlastní
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

Datový rozvaděč, skříň 800x800mm, 42U, prosklené přední dveře, zadní plechové dělené. Oboje uzamykatelné. 2x bočnice 2000x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035.Sada pro vnější spojení TS/TS, vertikál, 1bal(=6ks).Flex-Block rohový díl 100mm, 1bal.(=4ks). Flex-Block podstavcové panely 100x800mm, 1xbal. (2ks.). Flex-Block podstavcové panely s kartáči 100x800mm, 1xbal. (2ks.). Podlahové ližiny pro serverové rozvaděče TS IT s hloubkou 800mm, 1xbal=(2ks.). Podlahový plech pro TS IT, hl.250mm. Podlahový plech pro TS IT, hl.100mm. Podlahový plech posunovací pro TS IT, hl.150mm. Podlahový modul pro TS IT pro vedení kabelů s kartáčovou vložkou. 2x napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 7 modulů. 1x napájecí sběrnice PSM 2x3x16A pro nap.mod., max. 7 modulů. PSM Připojovací kabel 3m, 1-fázový. 1x sada na upev.nap.sběrnic do TS IT skříňe - pevná. 2x zásuvky - zasunovací modul 6 zás. IEC320 C13,nejistěno. 2x zásuvky - zasunovací modul 4 zás. F/B-ČSN, nejistěno. Střeška s 4x ventilátor.

1x Rack pro VSS

2	K	vlastní.1	19" polička s perforací 1U/650mm, max.nosnost 80kg, integrované podpěry, černá	ks.	1,000	986,11	986,11	vlastní
3	K	vlastní.2	Patch panel 1U, 24xRJ45, UTP kat.6, 568B	ks.	9,000	2 770,66	24 935,94	vlastní
4	K	vlastní.3	19" vyvazovací panel 1U, 5 úchytů, hloubka 64 mm, šedý	ks.	9,000	367,58	3 308,22	vlastní
5	K	vlastní.4	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat. 6 U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky a rámečku, přisazená montážní krabička, kompletní sestava	ks.	30,000	462,60	13 878,00	vlastní
6	K	vlastní.5	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat. 6 U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky a rámečku, kompletní sestava, montáž na připravenou instal. krabici v monolitu	ks.	8,000	184,62	1 476,96	vlastní
7	K	vlastní.6	Datová jednozásuvka 1xRJ45, cat. 6 U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky a rámečku, přisazená montážní krabička, kompletní sestava	ks.	39,000	375,87	14 658,93	vlastní
8	K	vlastní.7	Datová jednozásuvka 1xRJ45, cat. 6 U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky a rámečku, kompletní sestava, montáž na připravenou instal. krabici v monolitu	ks.	6,000	327,23	1 963,38	vlastní
9	K	vlastní.8	Mod Mosaic modul 1xRJ45, UTP kat. 6, DataGate+, úhlový, bílý, 22,5x45mm	ks.	58,000	98,39	5 706,62	vlastní
10	K	vlastní.9	Montážní rámeček pro dva moduly 22,5x45mm řady Mosaic do podparapetního žlabu Legrand DLP, sestava nosného a krycího dílu	ks.	29,000	222,21	6 444,09	vlastní
11	K	vlastní.10	Konektor RJ45 UTP, Cat6, s vložkou, na drát/lanko, vč. krytky	ks.	12,000	76,28	915,36	vlastní
12	K	vlastní.11	Konektor RJ45 UTP, Cat6, na DIN lištu	ks.	4,000	145,93	583,72	vlastní
13	K	vlastní.12	Zakončení UTP - zásuvky / konektory, patch panely	ks.	390,000	24,87	9 699,30	vlastní
14	K	vlastní.13	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks.	390,000	127,35	49 666,50	vlastní

P

Poznámka k položce:

oboustranné měření dle normy EN 50173, class E, Permanent Link

15	K	vlastní.14	Propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, šedý	ks.	195,000	74,07	14 443,65	vlastní
16	K	vlastní.15	Propojovací kabel UTP kat.6, 3 metry, šedý	ks.	183,000	85,12	15 576,96	vlastní
17	K	vlastní.16	Popis portů metalického patch panelu a zásuvek	ks.	390,000	24,32	9 484,80	vlastní
18	K	vlastní.17	Optický propojovací panel - komplet (vana pro 24xSC/LC duplex, 1U, výsuvná, 1x kazeta pro 24 svárů, 24x optický adaptér LC duplex, SM)	ks.	2,000	2 738,32	5 476,64	vlastní
19	K	vlastní.18	Optický patchcord LC-LC 9/125, 1m, duplex	ks.	8,000	254,27	2 034,16	vlastní
20	K	vlastní.19	Pigtail LC, SM 9/125, 1m + teplem smrštitelná ochrana sváru	ks.	16,000	58,59	937,44	vlastní
21	K	vlastní.20	Svár optického vlákna	ks.	16,000	348,23	5 571,68	vlastní

P

Poznámka k položce:

z 16vl. kabelu se bude ukončovat 8 vláknen

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	vlastní.21	Měření optického vlákna, přímá metoda, obě strany	ks.	16,000	39,80	636,80	vlastní

D D2 ZEMNÍ PRÁCE M46 28 659,18

23	K	vlastní.22	Vytýčení trasy	m	15,000	298,49	4 477,35	vlastní
24	K	vlastní.23	Výkop 50x90, obnažení stávající SLP kabeláže	m	15,000	646,72	9 700,80	vlastní
25	K	vlastní.24	Pískové lože 10 cm	m	15,000	298,49	4 477,35	vlastní
26	K	vlastní.25	Zához, zhutnění zeminy po vrstvách	m	15,000	198,99	2 984,85	vlastní
27	K	vlastní.26	Výstražná fólie, oranžová, šířka 33 cm	m	15,000	18,79	281,85	vlastní
28	K	vlastní.27	Betonový TK2 žlab l=100cm, 2x víko l=50cm	ks	15,000	433,36	6 500,40	vlastní
29	K	vlastní.28	Vytýčení inženýrských sítí, paušál za případ, 15m zaměření	kpl.	2,000	118,29	236,58	vlastní

D D3 E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ 1 081 162,70

30	K	vlastní.29	Kabel U/UTP, kat.6, LSZH plášť, 4páry, fialový plášť, Dca-s2,d2,a1	m	14 300,000	42,01	600 743,00	vlastní
31	K	vlastní.30	Optický kabel 16 vl., SM, 9/125um	m	215,000	55,28	11 885,20	vlastní

**P Poznámka k položce:
vč. kabelové rezervy na obou koncích**

32	K	vlastní.31	Podparapetní žlab tříkomorový, DLP 220x65, např. Legrand	m	45,000	655,56	29 500,20	vlastní
33	K	vlastní.32	Ohebný kryt do děleného žlabu, šířka 65 mm	m	135,000	311,75	42 086,25	vlastní
34	K	vlastní.33	Vnitřní PVC přepážka do žlabu šířky 65 mm	m	90,000	316,17	28 455,30	vlastní
35	K	vlastní.34	Stínící ocelová vložka do přepážky do žlabu šířky 65 mm	m	90,000	106,13	9 551,70	vlastní
36	K	vlastní.35	Drátěný žlab M2 300x100, komplet vč. příslušenství (spojky, nosníky, spoj. materiál)	m	45,000	726,31	32 683,95	vlastní
37	K	vlastní.36	Drátěný žlab M2 100x50, komplet vč. příslušenství (spojky, nosníky, spoj. materiál)	m	400,000	371,45	148 580,00	vlastní
38	K	vlastní.7.1	Trubka tuhá 1525, vč. přichytek, rozteč 0,3m, na povrch	m	1 560,000	88,44	137 966,40	vlastní
39	K	vlastní.38	Trubka tuhá 1540, vč. přichytek, rozteč 0,3m, na povrch	m	265,000	113,87	30 175,55	vlastní
40	K	vlastní.39	Lišta plastová 120x40	m	20,000	265,32	5 306,40	vlastní
41	K	vlastní.40	Demontáž a zpětná montáž rastrového podhledu ve stávající budově	m	85,000	49,75	4 228,75	vlastní

D D4 F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ 25 463,30

42	K	vlastní.41	Koncový díl pro žlab DLP 220x65	ks.	3,000	191,25	573,75	vlastní
43	K	vlastní.42	Spojka žlabu DLP 220x65 na klipsy	ks.	20,000	193,46	3 869,20	vlastní
44	K	vlastní.43	Spojka ohebného krytu, šířka 65, žlabu DLP 220x65, Legrand	ks.	60,000	288,54	17 312,40	vlastní
45	K	vlastní.44	Roh vnitřní pro tříkomorový žlab	ks.	3,000	285,22	855,66	vlastní
46	K	vlastní.45	Roh plochý pro tříkomorový žlab	ks.	3,000	287,43	862,29	vlastní
47	K	vlastní.46	Prostupy, průrazy, vrtání do 25cm	ks.	20,000	99,50	1 990,00	vlastní

D D5 P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA 7 959,60

48	K	vlastní.23.1	Koordinace a spolupráce s IT oddělením	HZS	10,000	795,96	7 959,60	vlastní
----	---	--------------	--	-----	--------	--------	----------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

7. - Přístupové body WiFi, Síťové aktivní prvky, Telefonní ústředna

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 597 868,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 597 868,97	21,00%	335 552,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 933 421,45

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

7. - Přístupové body WiFi, Síťové aktivní prvky, Telefonní ústředna

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 597 868,97

PB - Přístupové body WiFi, Síťové aktivní prvky, Telefonní ústředna	1 597 868,97
D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	1 589 113,41
D2 - SÍŤOVÉ PRVKY - BEZ ADMINISTRACE, PŘEDÁNÍ UŽIVATELI, MONTÁŽ DO ROZVADĚČE	980 869,31
D3 - ROZŠÍŘENÍ TELEFONNÍ ÚSTŘEDNY, TELEFONY	608 244,10
D4 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	8 755,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

7. - Přístupové body WiFi, Síťové aktivní prvky, Telefonní ústředna

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 597 868,97	
D	PB		Přístupové body WiFi, Síťové aktivní prvky, Telefonní ústředna				1 597 868,97	
D	D1		A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ				1 589 113,41	
D	D2		SÍŤOVÉ PRVKY - BEZ ADMINISTRACE, PŘEDÁNÍ UŽIVATELI, MONTÁŽ DO ROZVAC				980 869,31	
1	K	vlastní	Aironet 1815i Series	ks.	5,000	12 265,52	61 327,60	vlastní
P Poznámka k položce: WiFi								
2	K	vlastní.1	Wireless DNA On-Prem Essential, 7Y Term Lic	ks.	5,000	12 630,34	63 151,70	vlastní
P Poznámka k položce: WiFi								
3	K	vlastní.2	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	ks.	1,000	114 710,00	114 710,00	vlastní
P Poznámka k položce: VSS stoh								
4	K	vlastní.3	C9200L DNA Essentials, 48-port, 7 Year Term license	ks.	1,000	71 211,89	71 211,89	vlastní
P Poznámka k položce: VSS stoh								
5	K	vlastní.4	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	ks.	2,000	34 681,75	69 363,50	vlastní
P Poznámka k položce: VSS stoh								
6	K	vlastní.5	Ent MGMT: PI 3.x LF,AS, 1 Cat 9200 Switch	ks.	1,000	3 236,90	3 236,90	vlastní
P Poznámka k položce: VSS stoh								
7	K	vlastní.6	Catalyst 9200L Stack Module	ks.	1,000	26 977,52	26 977,52	vlastní
P Poznámka k položce: VSS stoh								
8	K	vlastní.7	Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 10G ,Network Essentials	ks.	1,000	100 862,50	100 862,50	vlastní
9	K	vlastní.3	C9200L DNA Essentials, 48-port, 7 Year Term license	ks.	1,000	71 211,89	71 211,89	vlastní
10	K	Pol53	Catalyst 9200L Stack Module	ks.	3,000	26 926,66	80 779,98	vlastní
11	K	vlastní.8	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	ks.	1,000	41 771,32	41 771,32	vlastní
12	K	vlastní.9	600W AC Config 5 Power Supply - Secondary Power Supply	ks.	1,000	40 516,58	40 516,58	vlastní
13	K	vlastní.10	C9200L NA Essentials, 24-port, 7 Year Term license	ks.	1,000	38 935,71	38 935,71	vlastní
14	K	vlastní.4	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	ks.	4,000	34 681,75	138 727,00	vlastní
P Poznámka k položce: stoh data 2x, stoh VSS 1x, stávající budova 1x								
15	K	vlastní.5	Ent MGMT: PI 3.x LF,AS, 1 Cat 9200 Switch	ks.	2,000	2 648,78	5 297,56	vlastní
16	K	vlastní.11	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 10G ,Net	ks.	1,000	18 978,12	18 978,12	vlastní
P Poznámka k položce: VSS stoh								
17	K	vlastní.12	SWSS UPGRADES Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS, 1 Cat 9200	ks.	1,000	1 492,43	1 492,43	vlastní
P Poznámka k položce: VSS stoh								
18	K	Pol54	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 10G ,Net	ks.	1,000	12 476,67	12 476,67	vlastní
19	K	vlastní.13	SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Net	ks.	1,000	10 316,53	10 316,53	vlastní
20	K	Pol55	SWSS UPGRADES Cisco Ent MGMT: PI 3.x LF,AS, 1 Cat 9200	ks.	2,000	1 492,43	2 984,86	vlastní
21	K	vlastní.14	SNTC-8X5XNBD Cisco Aironet 1815i Series	ks.	5,000	1 307,81	6 539,05	vlastní
P Poznámka k položce: WiFi								
D	D3		ROZŠÍŘENÍ TELEFONNÍ ÚSTŘEDNY, TELEFONY				608 244,10	
22	K	vlastní.15	OmniPCX Enterprise Crystal hardware CPU8 karta	ks.	1,000	179 849,92	179 849,92	vlastní
23	K	vlastní.16	Hlasové karty - GIP 4-4 subkarta	ks.	1,000	73 584,29	73 584,29	vlastní
24	K	vlastní.17	Datová infrastruktura - SATA Disk pro CPU8	ks.	1,000	18 640,94	18 640,94	vlastní
25	K	vlastní.18	Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise R12.4 software licence	ks.	1,000	1,38	1,38	vlastní
26	K	vlastní.19	OmniPCX Enterprise major software upgrade - 1 uživatel	ks.	305,000	538,38	164 205,90	vlastní
27	K	vlastní.20	IP Premium license - 1 uživatel	ks.	10,000	3 854,88	38 548,80	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Telefony</i>					
28	K	vlastní.21	SIP Premium license - 1 uživatel	ks.	3,000	4 628,73	13 886,19	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>IP Tabla</i>					
29	K	vlastní.22	8018 Deskphone IP telefon	ks.	10,000	4 075,98	40 759,80	vlastní
30	K	vlastní.23	OmniPCX Enterprise SPS - podpora na 1 rok	ks.	1,000	30 401,25	30 401,25	vlastní
31	K	vlastní.24	Instalační práce - komplet (montáž, oživení, nastavení, odzkoušení)	kpl.	1,000	48 365,63	48 365,63	vlastní
D D4			P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				8 755,56	
32	K	vlastní.25	Koordinace s IT uživatelem	HZS	6,000	795,96	4 775,76	vlastní
33	K	vlastní.26	Koordinace se servisní organizací telefonní ústředny a telefonů	HZS	5,000	795,96	3 979,80	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

8. - Trubkování do monolitického betonu

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			19 667,88
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 667,88	21,00%	4 130,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	23 798,13
-------------------	--------------	------------------

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis: **8. - Trubkování do monolitického betonu**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 667,88

T - Trubkování do monolitického betonu	19 667,88
D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	9 010,44
D2 - E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	4 687,20
D3 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	5 970,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.6 - Slaboproudé instalace

Soupis:

8. - Trubkování do monolitického betonu

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

19 667,88

D T Trubkování do monolitického betonu 19 667,88

D D1 A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ 9 010,44

1	K	vlastní	Krabice elektroinstalační do betonu, víčko, spodek, fixování na bednění	ks.	18,000	111,66	2 009,88	vlastní
2	K	vlastní.1	Rozpěrná plastová trubka, 4x ocelová rozpěrná trubka, TL. zdi 25cm	ks.	18,000	40,90	736,20	vlastní
3	K	vlastní.2	Vývodka a koncovka pro trubku LPE2325, fixování na bednění	ks.	18,000	43,11	775,98	vlastní
4	K	vlastní.3	Oba konce vývodka a koncovka pro trubku LPE2325, fixování na bednění	ks.	65,000	43,11	2 802,15	vlastní
5	K	vlastní.4	Příprava prostupů v ŽB konstrukcích, 10x10 cm, řešeno před betonáží	ks.	27,000	99,49	2 686,23	vlastní

D D2 E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ 4 687,20

6	K	vlastní.5	Trubka do monolitického betonu 2325/LPE-1	m	80,000	58,59	4 687,20	vlastní
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	---------

D D3 P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA 5 970,24

7	K	vlastní.6	Koordinace se stavbou	HZS	12,000	497,52	5 970,24	vlastní
---	---	-----------	-----------------------	-----	--------	--------	----------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.7 - Elektrická požární signalizace (EPS)

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 347 812,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 347 812,57	21,00%	283 040,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 630 853,21

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.7 - Elektrická požární signalizace (EPS)

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 347 812,57

D1 - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	802 655,57
D2 - E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	265 517,00
D3 - F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ	250 750,62
D4 - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	21 889,12
TR - Trubkování do monolitického betonu	7 000,26
A - A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ	534,78
E - E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ	97,80
P - P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA	6 367,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.7 - Elektrická požární signalizace (EPS)

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 347 812,57

D	D1	A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ		802 655,57				
1	K	Pol24	Úpravy stávající ústředny EPS Zettler Expert ZX4 ve stávající budově (upgrade firmwaru kruhových linek pomocí programátoru, aktualizace firmwaru ústředny z verze 12.1. na verzi 30.1., přeprogramování SW EPS z verze 12.1. na verzi 30.1., nahrání aktuální ve	ks.	1,000	4 560,19	4 560,19	vlastní

Poznámka k položce:

Úpravy stávající ústředny EPS Zettler Expert ZX4 ve stávající budově (upgrade firmwaru kruhových linek pomocí programátoru, aktualizace firmwaru ústředny z verze 12.1. na verzi 30.1., přeprogramování SW EPS z verze 12.1. na verzi 30.1., nahrání aktuální verze SW do ústředny

2	K	vlastní.1	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, až 2 kruhová vedení, max. 250 adres. Obsahuje základní desku, zdroj (24VDC/2,5A), zobrazovací a ovládací panel s barevným 16 řádkovým grafickým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 17Ah.	ks.	1,000	48 861,72	48 861,72	vlastní
3	K	vlastní.2	Rozšiřující montážní sada pro instalaci karet do ústředny	ks.	1,000	1 413,66	1 413,66	vlastní
4	K	vlastní.3	Sada CZ štítků pro ústředny a tabla obsluhy se skupinovými LED.	ks.	2,000	457,40	914,80	vlastní
5	K	vlastní.4	Slotová síťová karta k síťovému propojení ústředny	ks.	1,000	6 937,01	6 937,01	vlastní
6	K	vlastní.5	Síťová deska k síťovému propojení ústředny	ks.	3,000	8 512,35	25 537,05	vlastní
7	K	vlastní.6	Externí tablo bez zdroje pro montáž na stěnu v mělké skříni, obsahuje zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým barevným displejem a 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů	ks.	1,000	67 950,40	67 950,40	vlastní
8	K	vlastní.7	Deska pro připojení OPPO a KTPO	ks.	1,000	8 513,73	8 513,73	vlastní
9	K	vlastní.8	Rozhraní mezi ústřednou EPS a PC s nainstalovaným SWBT - převodník RS232/TCP/IT	ks.	1,000	66 711,40	66 711,40	vlastní
10	K	vlastní.9	Skříň ANC250	ks.	1,000	10 173,36	10 173,36	vlastní
11	K	vlastní.10	Vstupní prvek hlídání, dva adresovatelné vstupy hlídání na přerušení a zkrat, napájení z adresovatelného vedení	ks.	19,000	1 698,32	32 268,08	vlastní
12	K	vlastní.11	Vstupní prvek hlídání, adresovatelný vstup hlídání na přerušení a zkrat, miniaturní provedení, v pouzdru, napájení z adresovatelného vedení.	ks.	1,000	1 615,41	1 615,41	vlastní
13	K	vlastní.12	Výstupní prvek nehlídání, adresovatelný, volně programovatelný reléový výstup (přepínací bezpotenciálový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A), napájení z adresovatelného vedení	ks.	3,000	1 594,68	4 784,04	vlastní
14	K	Pol33	Vstupně výstupní prvek - 4 vst. / 4 výst., 4 programovatelné hlídání vstupy, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídáními na funkčnost přepínání, nebo 4 výstupy pro ovládání HVR800, hlídání pomocného externí	ks.	2,000	4 003,29	8 006,58	vlastní

Poznámka k položce:

Vstupně výstupní prvek - 4 vst. / 4 výst., 4 programovatelné hlídání vstupy, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídáními na funkčnost přepínání, nebo 4 výstupy pro ovládání HVR800, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC

15	K	vlastní.14	Výstupní prvek hlídání - 4 výst. 4 programovatelné hlídání potenciálové výstupy, nutnost externího napájení 24/48VDC, hlídání externího napájení, max. spínaný proud 2A/30VDC (60W), možnost dvoudrátového nebo čtyřdrátového (do kruhu) zapojení	ks.	2,000	3 880,31	7 760,62	vlastní
16	K	vlastní.15	Výstupní prvek nehlídání - 4 výst., 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídáními na funkčnost přepínání, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC	ks.	1,000	3 530,69	3 530,69	vlastní
17	K	vlastní.16	Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku	ks.	2,000	176,88	353,76	vlastní
18	K	vlastní.17	Víko pro montážní krabici	ks.	2,000	160,30	320,60	vlastní
19	K	vlastní.18	Skříň ANC-3 pro 3 prvky	ks.	6,000	4 612,70	27 676,20	vlastní
20	K	vlastní.19	Skříň ANC800 pro 8-16 prvků	ks.	1,000	7 855,96	7 855,96	vlastní
21	K	vlastní.19	Skříň ANC800 pro 8-16 prvků	ks.	1,000	7 855,96	7 855,96	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	vlastní.20	Deska relé pro spínání 230VAC, ovládání 0,4W/24VDC, výstup přepínací kontakt 6A/230VAC jištěný tavnou pojistkou T6,3A/250V.	ks.	4,000	588,68	2 354,72	vlastní
23	K	vlastní.21	Sířena pro montáž na omítku, 24V, 105dB, červená, nízká patice.	ks.	13,000	896,84	11 658,92	vlastní
24	K	vlastní.22	Sířena s patič s majákem RoLP LX W podle EN54-23 W, pro montáž na zeď, červená, bílé světlo, IP65.	ks.	8,000	2 563,38	20 507,04	vlastní
25	K	vlastní.23	Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru	ks.	109,000	974,22	106 189,98	vlastní
26	K	vlastní.24	Zásuvka pro senzory	ks.	109,000	362,88	39 553,92	vlastní
27	K	vlastní.25	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru vnitřní s izolátorem, červený, 135x135x32mm	ks.	13,000	1 740,61	22 627,93	vlastní
28	K	vlastní.26	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí (kruhové vedení A)	sada	1,000	707,52	707,52	vlastní
29	K	vlastní.27	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na žlutém pozadí (kruhové vedení B)	sada	1,000	707,52	707,52	vlastní
30	K	vlastní.28	Zábleskový maják podle EN54-23 W, pro montáž na zeď, červený, hluboká patice, bílé světlo, IP65.	ks.	1,000	1 756,36	1 756,36	vlastní
31	K	vlastní.29	Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24VDC/5A. Prostor pro 2 akumulátory 12V/17Ah nebo 12V/7Ah. Reléový výstup (přepínací kontakt) pro signalizaci poruchy zdroje. Rozměry 383 x 408 x 97 (š x v x h). Schválení dle EN54-4.	ks.	1,000	6 791,92	6 791,92	vlastní
32	K	vlastní.30	Akumulátor PS12170 (12V/17Ah)	ks.	6,000	1 853,09	11 118,54	vlastní
33	K	vlastní.31	Obslužné pole požární ochrany (OPPO)	ks.	1,000	11 801,21	11 801,21	vlastní
34	K	vlastní.32	Klíčový trezor požární ochrany, příkon 6W na 24VDC. Příprava pro zámek FAB.	ks.	1,000	41 587,08	41 587,08	vlastní
35	K	vlastní.33	Zařízení dálkového přenosu - komplet (měření v hrubé stavbě, vypracování, odsouhlasení dokumentace na HZS, operativní karty, kompletní instalace, koordinace)	kpl.	1,000	154 770,00	154 770,00	vlastní
36	K	vlastní.34	Provozní kniha EPS	ks.	1,000	605,26	605,26	vlastní
37	K	vlastní.35	Napojení kabeláže pro zasíťování ústředí, zprovoznění a nastavení sítě ústředí	kpl.	1,000	2 437,63	2 437,63	vlastní
38	K	vlastní.36	Ůživení, nastavení a programování ústředny a systému EPS	kpl.	1,000	12 735,36	12 735,36	vlastní
39	K	vlastní.37	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl.	1,000	6 367,68	6 367,68	vlastní
40	K	vlastní.38	Funkční zkouška systému EPS, protokol o funkční zkoušce	kpl.	1,000	3 183,84	3 183,84	vlastní
41	K	vlastní.39	Koordináční funkční zkouška pod řízením technika EPS, protokol o funkční zkoušce	kpl.	1,000	1 591,92	1 591,92	vlastní

D D2

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ

265 517,00

42	K	vlastní.40	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8, Eca, červený plášť	m	1 520,000	30,33	46 101,60	vlastní
43	K	vlastní.41	Kabel PRAFlaCom 1x2x0,8, B2ca,s1,d1	m	50,000	39,94	1 997,00	vlastní
44	K	vlastní.42	Funkční kabel 2x1,5, B2ca,s1,d1 (PRAFlaDur 2x1,5)	m	125,000	53,11	6 638,75	vlastní
45	K	vlastní.43	Funkční kabel 1x2x0,8 B2ca,s1,d1 (PRAFlaGuard 1x2x0,8)	m	340,000	43,57	14 813,80	vlastní
46	K	vlastní.44	Funkční kabel 2x2x0,8 B2ca,s1,d1 (PRAFlaGuard 2x2x0,8)	m	550,000	54,20	29 810,00	vlastní
47	K	vlastní.45	Funkční kabel 4x2x0,8 B2ca,s1,d1 (PRAFlaGuard 4x2x0,8)	m	380,000	77,40	29 412,00	vlastní
48	K	vlastní.46	Funkční kabel 5x2x0,8 B2ca,s1,d1 (PRAFlaGuard 5x2x0,8)	m	125,000	88,88	11 110,00	vlastní
49	K	vlastní.47	Funkční kabel 10x2x0,8 B2ca,s1,d1 (PRAFlaGuard 10x2x0,8)	m	90,000	149,13	13 421,70	vlastní
50	K	vlastní.48	Funkční kabel FTP 4x2x0,5, B2ca,s1,d1 (PRAFlaGuard FTP)	m	90,000	53,29	4 796,10	vlastní
51	K	vlastní.49	Kabelová lávka 150x60, požárně odolná	m	20,000	740,13	14 802,60	vlastní
52	K	vlastní.50	Trubka tuhá 1525, vč. příchytěk, rozteč 0,3m, na povrch	m	980,000	88,66	86 886,80	vlastní
53	K	vlastní.51	Lišta plastová 120x40	m	10,000	249,29	2 492,90	vlastní
54	K	vlastní.52	Demontáž a zpětná montáž rastrového podhledu ve stávající budově	m2	65,000	49,75	3 233,75	vlastní

D D3

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ

250 750,62

55	K	vlastní.53	Požární ucpávka do 10x10cm, tl. do 25cm	ks.	27,000	594,21	16 043,67	vlastní
			<i>Poznámka k položce: požární ucpávky společně pro všechny SLP systémy</i>					
56	K	vlastní.54	Požární ucpávka 40x10cm, tl. do 25cm	ks.	4,000	1 188,41	4 753,64	vlastní
			<i>Poznámka k položce: požární ucpávky společně pro všechny SLP systémy</i>					
57	K	vlastní.55	Požární ucpávka do 3x3cm, tl. do 25cm	ks.	66,000	406,27	26 813,82	vlastní
			<i>Poznámka k položce: požární ucpávky společně pro všechny SLP systémy</i>					
58	K	vlastní.56	Funkční příchytka jeden kabel pr.10mm, rozteč 0,3m, vč. kotvení	ks.	6 250,000	26,71	166 937,50	vlastní
59	K	vlastní.57	Funkční příchytka SONAP, 6-12mm, žárový zinek	ks.	430,000	49,47	21 272,10	vlastní
60	K	vlastní.58	Odlehčení tahu - kryt 160x200PO na kabelové příchytky, montážní sada	ks.	4,000	2 267,66	9 070,64	vlastní
61	K	vlastní.59	Barva (Modrá - RAL dle upřesnění architekta) pro nástřik komponentů a kabeláže uložené nad podhledem v m. č. 105, 201, 202, 301, nástřik	kg.	5,000	773,85	3 869,25	vlastní
62	K	vlastní.60	Prostupy, průrazy, vrtání do 25cm	ks.	20,000	99,50	1 990,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4 P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							21 889,12	
63	K	vlastní.61	Koordinace a spolupráce s profesemi PBZ	HZS	16,000	497,48	7 959,68	vlastní
64	K	vlastní.62	Koordinace a spolupráce se stávající servisní organizací EPS	HZS	24,000	497,48	11 939,52	vlastní
65	K	vlastní.63	Zaškolení obsluhy	HZS	4,000	497,48	1 989,92	vlastní
D TR Trubkování do monolitického betonu							7 000,26	
D A A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ							534,78	
66	K	A-01	Oba konce vývodka a koncovka pro trubku LPE2325, fixování na bednění	ks	9,000	59,42	534,78	
D E E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ							97,80	
67	K	E-01	Trubka do monolitického betonu 2325/LPE-1	m	5,000	19,56	97,80	
D P P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							6 367,68	
68	K	P-01	Koordinace se stavbou	hod	8,000	795,96	6 367,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.8 - Hašení plynem

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 412 850,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 412 850,00	21,00%	926 698,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 339 548,50

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: Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt: **D.1.4.8 - Hašení plynem**

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 412 850,00
113 - PRO MÍSTNOST 113	1 944 622,42
108 - PRO MÍSTNOST 108	221 282,68
109 - PRO MÍSTNOST 109	162 978,87
202 - PRO MÍSTNOST 202	240 268,93
208 - PRO MÍSTNOST 208	305 803,04
302 - PRO MÍSTNOST 302	452 828,08
310 - PRO MÍSTNOST 310	947 380,64
404 - PRO MÍSTNOST 404 SERVROVNA	137 685,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.4.8 - Hašení plynem

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 412 850,00

D		113	PRO MÍSTNOST 113	1 944 622,42				
1	K	113-01	Hasicí ústředna, 6x detekční smyčka + 1 HÚ	ks	1,000	15 229,37	15 229,37	
2	K	113-02	Indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	1,000	4 563,50	4 563,50	
3	K	113-03	Tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	6,000	636,77	3 820,62	
4	K	113-04	Kryt Stopper pro tlačítko nouzové přerušení	ks	6,000	159,19	955,14	
5	K	113-05	Optický hlásič kouře	ks	29,000	488,19	14 157,51	
6	K	113-06	Zásuvka (patice)	ks	29,000	84,90	2 462,10	
7	K	113-07	Siréna s majákem, bílá čočka	ks	12,000	546,56	6 558,72	
8	K	113-08	Siréna s majákem, červená čočka	ks	12,000	546,56	6 558,72	
9	K	113-09	Ohnidolný kabel 2x1,0	m	160,000	13,27	2 123,20	
10	K	113-10	Ohnidolný kabel 4x1,5	m	160,000	18,57	2 971,20	
11	K	113-11	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	260,01	520,02	
12	K	113-12	Pomocný instalační materiál	kpl	1,000	2 653,20	2 653,20	
13	K	113-13	243 l tlaková láhev, ventil, manometr +N2	ks	11,000	50 198,54	552 183,94	
14	K	113-14	Hasivo Novac 1230	kg	2 435,000	445,73	1 085 352,55	
15	K	113-15	Třmen pro láhev	ks	11,000	201,64	2 218,04	
16	K	113-16	Hadice pro ventil	ks	11,000	137,97	1 517,67	
17	K	113-17	Redukce hadice	ks	11,000	159,19	1 751,09	
18	K	113-18	Tryska 180	ks	11,000	636,77	7 004,47	
19	K	113-19	Elektrický spouštěč 24V=0,2A	ks	1,000	3 979,80	3 979,80	
20	K	113-20	Ruční spouštěč	ks	1,000	636,77	636,77	
21	K	113-21	Tlaková hadice	ks	1,000	424,51	424,51	
22	K	113-22	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	1,000	159,19	159,19	
23	K	113-23	Monitor tlaku v láhvi, GCV 40,50,65	ks	1,000	955,15	955,15	
24	K	113-24	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	1,000	1 193,94	1 193,94	
25	K	113-25	Provozní kniha	ks	1,000	530,64	530,64	
26	K	113-26	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	m	305,000	466,96	142 422,80	
27	K	113-27	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
28	K	113-28	Montáž	kpl	1,000	50 410,80	50 410,80	
29	K	113-29	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	2 653,20	2 653,20	
30	K	113-30	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	2 122,56	2 122,56	
31	K	113-31	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	530,64	530,64	
32	K	113-32	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	4 245,12	4 245,12	
33	K	113-33	Doplnění nadřazeného systému EPS - monitorování GHZ oživení – 5 sign.	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
266	K	113-34	Hydraulický výpočet, dílenská výrobní dokumentace	ks	1,000	1 591,92	1 591,92	
267	K	113-35	Přetlaková klapka, orientačně 500x500mm, rozměr bude upřesněn dle hydraulického výpočtu, D+M	ks	1,000	16 980,48	16 980,48	

D		108	PRO MÍSTNOST 108	221 282,68				
34	K	108-01	Hasicí ústředna, 3 detekční smyčky + 1 HÚ	ks	1,000	15 229,37	15 229,37	
35	K	108-02	Indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	1,000	4 563,50	4 563,50	
36	K	108-03	Tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	1,000	636,77	636,77	
37	K	108-04	Kryt Stopper pro tlačítko nouzové přerušení	ks	1,000	159,19	159,19	
38	K	108-05	Optický hlásič kouře	ks	4,000	488,19	1 952,76	
39	K	108-06	Zásuvka (patice)	ks	4,000	84,90	339,60	
40	K	108-07	Siréna s majákem, bílá čočka	ks	2,000	546,56	1 093,12	
41	K	108-08	Siréna s majákem, červená čočka	ks	2,000	546,56	1 093,12	
42	K	108-09	Ohnidolný kabel 2x1,0	m	80,000	13,27	1 061,60	
43	K	108-10	Ohnidolný kabel 4x1,5	m	80,000	18,57	1 485,60	
44	K	108-11	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	260,01	520,02	
45	K	108-12	Pomocný instalační materiál	% -	0,100	1 061,28	106,13	
46	K	108-13	180 l tlaková láhev, ventil, manometr	ks	1,000	43 194,10	43 194,10	
47	K	108-14	Hasivo Novac 1230	kg	175,000	445,74	78 004,50	
48	K	108-15	Třmen pro láhev	ks	1,000	201,64	201,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	108-16	Hadice pro ventil	ks	1,000	137,97	137,97	
50	K	108-17	Redukce hadice	ks	1,000	159,19	159,19	
51	K	108-18	Tryska 360	ks	2,000	636,77	1 273,54	
52	K	108-19	Elektrický spouštěč 24V=/0,2A	ks	1,000	3 979,80	3 979,80	
53	K	108-20	Ruční spouštěč	ks	1,000	636,77	636,77	
54	K	108-21	Tlaková hadice	ks	1,000	424,51	424,51	
55	K	108-22	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	1,000	159,19	159,19	
56	K	108-23	Monitor tlaku v láhvi	ks	1,000	955,15	955,15	
57	K	108-24	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	1,000	1 193,94	1 193,94	
58	K	108-25	Provozní kniha	ks	1,000	530,64	530,64	
59	K	108-26	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	m	15,000	466,96	7 004,40	
60	K	108-27	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
61	K	108-28	Montáž potrubí	kpl	1,000	23 878,80	23 878,80	
62	K	108-29	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	2 653,20	2 653,20	
63	K	108-30	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	2 122,56	2 122,56	
64	K	108-31	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	530,64	530,64	
65	K	108-32	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	4 245,12	4 245,12	
66	K	108-33	Doplnění nadřazeného systému EPS - monitorování GHZ oživení – 5 sign.	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
268	K	108-34	Hydraulický výpočet, dílenská výrobní dokumentace	ks	1,000	1 591,92	1 591,92	
269	K	108-35	Přetlaková klapka, orientačně 500x500mm, rozměr bude upřesněn dle hydraulického výpočtu, D+M	ks	1,000	16 980,48	16 980,48	

D 109

PRO MÍSTNOST 109

162 978,87

67	K	109-01	Hasicí ústředna, 3 detekční smyčky + 1 HÚ	ks	1,000	15 229,37	15 229,37	
68	K	109-02	Indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	2,000	4 563,50	9 127,00	
69	K	109-03	Tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	2,000	636,77	1 273,54	
70	K	109-04	Kryt Stopper pro tlačítko nouzové přerušení	ks	1,000	159,19	159,19	
71	K	109-05	Optický hlásič kouře	ks	4,000	488,19	1 952,76	
72	K	109-06	Zásuvka (patice)	ks	4,000	84,90	339,60	
73	K	109-07	Siréna s majákem, bílá čočka	ks	4,000	546,56	2 186,24	
74	K	109-08	Siréna s majákem, červená čočka	ks	4,000	546,56	2 186,24	
75	K	109-09	Ohnidolný kabel 2x1,0	m	80,000	13,27	1 061,60	
76	K	109-10	Ohnidolný kabel 4x1,5	m	80,000	18,57	1 485,60	
77	K	109-11	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	260,01	520,02	
78	K	109-12	Pomocný instalační materiál	kpl	1,000	1 061,28	1 061,28	
79	K	109-13	81 l tlaková láhev, ventil GCV 40, manometr	ks	1,000	33 072,62	33 072,62	
80	K	109-14	Hasivo Novac 1230	kg	72,000	445,74	32 093,28	
81	K	109-15	Třmen pro láhev	ks	1,000	201,64	201,64	
82	K	109-16	Hadice pro ventil	ks	1,000	137,97	137,97	
83	K	109-17	Redukce hadice	ks	1,000	159,19	159,19	
84	K	109-18	Tryska 180	ks	1,000	636,77	636,77	
85	K	109-19	Elektrický spouštěč 24V=/0,2A	ks	1,000	3 979,80	3 979,80	
86	K	109-20	Ruční spouštěč	ks	1,000	636,77	636,77	
87	K	109-21	Tlaková hadice	ks	1,000	424,51	424,51	
88	K	109-22	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	1,000	159,19	159,19	
89	K	109-23	Monitor tlaku v láhvi	ks	1,000	955,15	955,15	
90	K	109-24	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	1,000	1 193,94	1 193,94	
91	K	109-25	Provozní kniha	ks	1,000	530,64	530,64	
92	K	109-26	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	m	5,000	466,96	2 334,80	
93	K	109-27	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
94	K	109-28	Montáž	kpl	1,000	18 572,40	18 572,40	
95	K	109-29	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	2 653,20	2 653,20	
96	K	109-30	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	2 122,56	2 122,56	
97	K	109-31	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	530,64	530,64	
98	K	109-32	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	4 245,12	4 245,12	
99	K	109-33	Doplnění nadřazeného systému EPS - monitorování GHZ oživení – 5 sign.	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
270	K	109-34	Hydraulický výpočet, dílenská výrobní dokumentace	ks	1,000	1 591,92	1 591,92	
271	K	109-35	Přetlaková klapka, orientačně 500x500mm, rozměr bude upřesněn dle hydraulického výpočtu, D+M	ks	1,000	16 980,48	16 980,48	

D 202

PRO MÍSTNOST 202

240 268,93

100	K	202-01	Hasicí ústředna, 6x detekční smyčka + 1 HÚ	ks	1,000	15 229,37	15 229,37	
101	K	202-02	Indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	1,000	4 563,50	4 563,50	
102	K	202-03	Tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	2,000	636,77	1 273,54	
103	K	202-04	Kryt Stopper pro tlačítko nouzové přerušení	ks	2,000	159,19	318,38	
104	K	202-05	Optický hlásič kouře	ks	8,000	488,19	3 905,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	202-06	Zásuvka (patice)	ks	8,000	84,90	679,20	
106	K	202-07	Siréna s majákem, bílá čočka	ks	4,000	546,56	2 186,24	
107	K	202-08	Siréna s majákem, červená čočka	ks	4,000	546,56	2 186,24	
108	K	202-09	Ohnidolný kabel 2x1,0	m	80,000	13,27	1 061,60	
109	K	202-10	Ohnidolný kabel 4x1,5	m	80,000	18,57	1 485,60	
110	K	202-11	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	260,01	520,02	
111	K	202-12	Pomocný instalační materiál	kpl	1,000	1 061,28	1 061,28	
112	K	202-13	180 l tlaková láhev, ventil, manometr	ks	1,000	43 194,10	43 194,10	
113	K	202-14	Hasivo Novac 1230	kg	156,000	445,74	69 535,44	
114	K	202-15	Třmen pro láhev	ks	1,000	201,64	201,64	
115	K	202-16	Hadice pro ventil	ks	1,000	137,97	137,97	
116	K	202-17	Redukce hadice	ks	1,000	159,19	159,19	
117	K	202-18	Tryska 360	ks	2,000	636,77	1 273,54	
118	K	202-19	Elektrický spouštěč 24V=0,2A	ks	1,000	3 979,80	3 979,80	
119	K	202-20	Ruční spouštěč	ks	1,000	636,77	636,77	
120	K	202-21	Tlaková hadice	ks	1,000	424,51	424,51	
121	K	202-22	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	1,000	159,19	159,19	
122	K	202-23	Monitor tlaku v láhvi	ks	1,000	955,15	955,15	
123	K	202-24	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	1,000	1 193,94	1 193,94	
124	K	202-25	Provozní kniha	ks	1,000	530,64	530,64	
125	K	202-26	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	m	15,000	466,96	7 004,40	
126	K	202-27	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
127	K	202-28	Montáž	kpl	1,000	23 878,80	23 878,80	
128	K	202-29	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	2 653,20	2 653,20	
129	K	202-30	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	2 122,56	2 122,56	
130	K	202-31	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	530,64	530,64	
131	K	202-32	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	4 245,12	4 245,12	
132	K	202-33	Doplnění nadřazeného systému EPS - monitorování GHZ oživení – 5 sign.	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
133	K	202-34	Zákryt plynového hospodářství estetický, po vyzorkování schválí architekt. Materiál perforovaný nerez plech, samonosná ocelová konstrukce, š=1200, v=2000, hl=800mm	ks	1,000	21 225,60	21 225,60	
272	K	202-35	Hydraulický výpočet, dílenská výrobní dokumentace	ks	1,000	1 591,92	1 591,92	
273	K	202-36	Přetlaková klapka, orientačně 500x500mm, rozměr bude upřesněn dle hydraulického výpočtu, D+M	ks	1,000	16 980,48	16 980,48	

D 208

PRO MÍSTNOST 208

305 803,04

134	K	208-01	Hasicí ústředna, 3 detekční smyčky + 1 HÚ	ks	1,000	15 229,37	15 229,37	
135	K	208-02	Indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	1,000	4 563,50	4 563,50	
136	K	208-03	Tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	1,000	636,77	636,77	
137	K	208-04	Kryt Stopper pro tlačítko nouzové přerušení	ks	1,000	159,19	159,19	
138	K	208-05	Optický hlásič kouře	ks	4,000	488,19	1 952,76	
139	K	208-06	Zásuvka (patice)	ks	4,000	84,90	339,60	
140	K	208-07	Siréna s majákem, bílá čočka	ks	2,000	546,56	1 093,12	
141	K	208-08	Siréna s majákem, červená čočka	ks	2,000	546,56	1 093,12	
142	K	208-09	Ohnidolný kabel 2x1,0	m	80,000	13,27	1 061,60	
143	K	208-10	Ohnidolný kabel 4x1,5	m	80,000	18,57	1 485,60	
144	K	208-11	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	260,01	520,02	
145	K	208-12	Pomocný instalační materiál	% -	0,100	1 061,28	106,13	
146	K	208-13	180 l tlaková láhev, ventil, manometr	ks	3,000	43 194,10	129 582,30	
147	K	208-14	Hasivo Novac 1230	kg	175,000	445,74	78 004,50	
148	K	208-15	Třmen pro láhev	ks	1,000	201,64	201,64	
149	K	208-16	Hadice pro ventil	ks	1,000	137,97	137,97	
150	K	208-17	Redukce hadice	ks	1,000	159,19	159,19	
151	K	208-18	Tryska 180	ks	2,000	636,77	1 273,54	
152	K	208-19	Elektrický spouštěč 24V=0,2A	ks	1,000	3 979,80	3 979,80	
153	K	208-20	Ruční spouštěč	ks	1,000	636,77	636,77	
154	K	208-21	Tlaková hadice	ks	1,000	424,51	424,51	
155	K	208-22	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	1,000	159,19	159,19	
156	K	208-23	Monitor tlaku v láhvi	ks	1,000	955,15	955,15	
157	K	208-24	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	1,000	1 193,94	1 193,94	
158	K	208-25	Provozní kniha	ks	1,000	530,64	530,64	
159	K	208-26	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	m	11,000	466,96	5 136,56	
160	K	208-27	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
161	K	208-28	Montáž	kpl	1,000	23 878,80	23 878,80	
162	K	208-29	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	2 653,20	2 653,20	
163	K	208-30	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	2 122,56	2 122,56	
164	K	208-31	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	530,64	530,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	K	208-32	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	4 245,12	4 245,12	
166	K	208-33	Doplnění nadřazeného systému EPS - monitorování GHZ oživení – 5 sign.	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
274	K	208-34	Hydraulický výpočet, dílenská výrobní dokumentace	ks	1,000	1 591,92	1 591,92	
275	K	208-35	Přetlaková klapka, orientačně 500x500mm, rozměr bude upřesněn dle hydraulického výpočtu, D+M	ks	1,000	16 980,48	16 980,48	

D 302 PRO MÍSTNOST 302 452 828,08

167	K	302-01	Hasicí ústředna, 3 detekční smyčky + 1 HÚ	ks	1,000	15 229,37	15 229,37	
168	K	302-02	Indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	1,000	4 563,50	4 563,50	
169	K	302-03	Tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	2,000	636,77	1 273,54	
170	K	302-04	Kryt Stopper pro tlačítko nouzové přerušení	ks	2,000	159,19	318,38	
171	K	302-05	Optický hlásič kouře	ks	6,000	488,19	2 929,14	
172	K	302-06	Zásuvka (patice)	ks	6,000	84,90	509,40	
173	K	302-07	Siréna s majákem, bílá čočka	ks	4,000	546,56	2 186,24	
174	K	302-08	Siréna s majákem, červená čočka	ks	4,000	546,56	2 186,24	
175	K	302-09	Ohniodolný kabel 2x1,0	m	160,000	13,27	2 123,20	
176	K	302-10	Ohniodolný kabel 4x1,5	m	160,000	18,57	2 971,20	
177	K	302-11	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	260,01	520,02	
178	K	302-12	Pomocný instalační materiál	% -	0,100	1 326,60	132,66	
179	K	302-13	180 l tlaková láhev, ventil, manometr	ks	3,000	43 194,10	129 582,30	
180	K	302-14	Hasivo Novac 1230	kg	423,000	445,74	188 548,02	
181	K	302-15	Třmen pro láhev	ks	1,000	201,64	201,64	
182	K	302-16	Hadice pro ventil	ks	1,000	137,97	137,97	
183	K	302-17	Redukce hadice	ks	1,000	159,19	159,19	
184	K	302-18	Tryska 360	ks	3,000	636,77	1 910,31	
185	K	302-19	Elektrický spouštěč 24V=/0,2A	ks	1,000	3 979,80	3 979,80	
186	K	302-20	Ruční spouštěč	ks	1,000	636,77	636,77	
187	K	302-21	Tlaková hadice	ks	1,000	424,51	424,51	
188	K	302-22	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	1,000	159,19	159,19	
189	K	302-23	Monitor tlaku v láhvi	ks	1,000	955,15	955,15	
190	K	302-24	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	1,000	1 193,94	1 193,94	
191	K	302-25	Provozní kniha	ks	1,000	530,64	530,64	
192	K	302-26	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	m	45,000	466,96	21 013,20	
193	K	302-27	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
194	K	302-28	Montáž	kpl	1,000	37 144,80	37 144,80	
195	K	302-29	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	2 653,20	2 653,20	
196	K	302-30	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	2 122,56	2 122,56	
197	K	302-31	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	530,64	530,64	
198	K	302-32	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	4 245,12	4 245,12	
199	K	302-33	Doplnění nadřazeného systému EPS - monitorování GHZ oživení – 5 sign.	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
276	K	302-34	Hydraulický výpočet, dílenská výrobní dokumentace	ks	1,000	1 591,92	1 591,92	
277	K	302-35	Přetlaková klapka, orientačně 500x500mm, rozměr bude upřesněn dle hydraulického výpočtu, D+M	ks	1,000	16 980,48	16 980,48	

D 310 PRO MÍSTNOST 310 947 380,64

200	K	310-01	Hasicí ústředna, 3 detekční smyčky + 1 HÚ	ks	1,000	15 229,37	15 229,37	
201	K	310-02	Indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	1,000	4 563,50	4 563,50	
202	K	310-03	Tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	3,000	636,77	1 910,31	
203	K	310-04	Kryt Stopper pro tlačítko nouzové přerušení	ks	3,000	159,19	477,57	
204	K	310-05	Optický hlásič kouře	ks	14,000	488,19	6 834,66	
205	K	310-06	Zásuvka (patice)	ks	14,000	84,90	1 188,60	
206	K	310-07	Siréna s majákem, bílá čočka	ks	6,000	546,56	3 279,36	
207	K	310-08	Siréna s majákem, červená čočka	ks	6,000	546,56	3 279,36	
208	K	310-09	Ohniodolný kabel 2x1,0	m	160,000	13,27	2 123,20	
209	K	310-10	Ohniodolný kabel 4x1,5	m	160,000	18,57	2 971,20	
210	K	310-11	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	260,01	520,02	
211	K	310-12	Pomocný instalační materiál	% -	0,100	1 591,92	159,19	
212	K	310-13	180 l tlaková láhev, ventil, manometr	ks	6,000	43 194,10	259 164,60	
213	K	310-14	Hasivo Novac 1230	kg	1 105,000	445,74	492 542,70	
214	K	310-15	Třmen pro láhev	ks	1,000	201,64	201,64	
215	K	310-16	Hadice pro ventil	ks	1,000	137,97	137,97	
216	K	310-17	Redukce hadice	ks	1,000	159,19	159,19	
217	K	310-18	Tryska 360, 180	ks	12,000	636,77	7 641,24	
218	K	310-19	Elektrický spouštěč 24V=/0,2A	ks	1,000	3 979,80	3 979,80	
219	K	310-20	Ruční spouštěč	ks	1,000	636,77	636,77	
220	K	310-21	Tlaková hadice	ks	1,000	424,51	424,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
221	K	310-22	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	1,000	159,19	159,19	
222	K	310-23	Monitor tlaku v láhvi	ks	1,000	955,15	955,15	
223	K	310-24	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	1,000	1 193,94	1 193,94	
224	K	310-25	Provozní kniha	ks	1,000	530,64	530,64	
225	K	310-26	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	m	130,000	466,96	60 704,80	
226	K	310-27	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
227	K	310-28	Montáž	kpl	1,000	45 104,40	45 104,40	
228	K	310-29	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	2 653,20	2 653,20	
229	K	310-30	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	2 122,56	2 122,56	
230	K	310-31	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	530,64	530,64	
231	K	310-32	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	4 245,12	4 245,12	
232	K	310-33	Doplnění nadřazeného systému EPS - monitorování GHZ oživení – 5 sign.	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
278	K	310-34	Hydraulický výpočet, dílenská výrobní dokumentace	ks	1,000	1 591,92	1 591,92	
279	K	310-35	Přetlaková klapka, orientačně 500x500mm, rozměr bude upřesněn dle hydraulického výpočtu, D+M	ks	1,000	16 980,48	16 980,48	

D 404

PRO MÍSTNOST 404 SERVROVNA

137 685,34

233	K	404-01	Hasičí ústředna, 3 detekční smyčky + 1 HÚ	ks	1,000	15 229,37	15 229,37	
234	K	404-02	Indikační tablo 10 LED, spouštěcí tlačítko	ks	1,000	4 563,50	4 563,50	
235	K	404-03	Tlačítko nouzové přerušení, zelené	ks	1,000	636,77	636,77	
236	K	404-04	Kryt Stopper pro tlačítko nouzové přerušení	ks	1,000	159,19	159,19	
237	K	404-05	Optický hlásič kouře	ks	4,000	488,19	1 952,76	
238	K	404-06	Zásuvka (patice)	ks	4,000	84,90	339,60	
239	K	404-07	Siréna s majákem, bílá čočka	ks	2,000	546,56	1 093,12	
240	K	404-08	Siréna s majákem, červená čočka	ks	2,000	546,56	1 093,12	
241	K	404-09	Ohnidolný kabel 2x1,0	m	80,000	13,27	1 061,60	
242	K	404-10	Ohnidolný kabel 4x1,5	m	80,000	18,57	1 485,60	
243	K	404-11	AKU, napětí 12 V, kapacita 7.2 Ah	ks	2,000	260,01	520,02	
244	K	404-12	Pomocný instalační materiál	% -	0,100	1 061,28	106,13	
245	K	404-13	51 l tlaková láhev, ventil GCV 40, manometr	ks	1,000	33 058,87	33 058,87	
246	K	404-14	Hasivo Novac 1230	kg	34,000	445,74	15 155,16	
247	K	404-15	Třmen pro láhev	ks	1,000	201,64	201,64	
248	K	404-16	Hadice pro ventil	ks	1,000	137,97	137,97	
249	K	404-17	Redukce hadice	ks	1,000	159,19	159,19	
250	K	404-18	Tryska 180	ks	1,000	636,77	636,77	
251	K	404-19	Elektrický spouštěč 24V=/0,2A	ks	1,000	3 979,80	3 979,80	
252	K	404-20	Ruční spouštěč	ks	1,000	636,77	636,77	
253	K	404-21	Tlaková hadice	ks	1,000	424,51	424,51	
254	K	404-22	Redukce tlaková hadice - tlakový spínač	ks	1,000	159,19	159,19	
255	K	404-23	Monitor tlaku v láhvi, GCV 40,50,65	ks	1,000	955,15	955,15	
256	K	404-24	Tlakový spínač - hasivo vypuštěno	ks	1,000	1 193,94	1 193,94	
257	K	404-25	Provozní kniha	ks	1,000	530,64	530,64	
258	K	404-26	Potrubí 28 bar dle HV vč. tvarovek a závěsů	m	5,000	466,96	2 334,80	
259	K	404-27	Značení ČJ/EN (popis potrubí, na dveře)	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
260	K	404-28	Montáž	kpl	1,000	18 572,40	18 572,40	
261	K	404-29	Oživení, programování a revize	kpl	1,000	2 653,20	2 653,20	
262	K	404-30	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	kpl	1,000	2 122,56	2 122,56	
263	K	404-31	Zaškolení a manuály	kpl	1,000	530,64	530,64	
264	K	404-32	Dokumentace - skutečné provedení	kpl	1,000	4 245,12	4 245,12	
265	K	404-33	Doplnění nadřazeného systému EPS - monitorování GHZ oživení – 5 sign.	kpl	1,000	1 591,92	1 591,92	
280	K	404-34	Hydraulický výpočet, dílenská výrobní dokumentace	ks	1,000	1 591,92	1 591,92	
281	K	404-35	Přetlaková klapka, orientačně 500x500mm, rozměr bude upřesněn dle hydraulického výpočtu, D+M	ks	1,000	16 980,48	16 980,48	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.5 - Technologie - ukládací systém

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				6 645 222,41
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 645 222,41	21,00%	1 395 496,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	8 040 719,12
-------------------	--------------	---------------------

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.5 - Technologie - ukládací systém

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ
s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 645 222,41

R - Regálové systémy

6 645 222,41

1.NP - Regálové systémy 1.NP

2 524 948,72

2.NP - Regálové systémy 2.NP

920 116,51

3.NP - Regálové systémy 3.NP

3 200 157,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.1.5 - Technologie - ukládací systém

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 645 222,41

D	R	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Regálové systémy				6 645 222,41	
D	1.NP	Regálové systémy 1.NP				2 524 948,72	
1	K	108.1 Sklepní kóje	kus	3,000	14 260,95	42 782,85	
	P	<i>Poznámka k položce: pletivová kóje o rozměrech cca 1900x1900mm, výška zasítění 2500mm, uzamykatelná, RAL 7035 světlé sedá, dveře 800x2000mm</i>					
2	K	108.2 S1-S2 policový stacionární regál	kus	2,000	21 866,79	43 733,58	
	P	<i>Poznámka k položce: výška 2500mm, rozměr cca 5800x600mm, police 6+krycí, nosnost 100kg/bm</i>					
3	K	108.3 S3 stacionární síto na stěnu	kus	1,000	26 620,44	26 620,44	
	P	<i>Poznámka k položce: rozměr cca 6000x2500mm</i>					
4	K	109.1 S1 policový stacionární regál	kus	1,000	20 821,00	20 821,00	
	P	<i>Poznámka k položce: výška 2500mm, rozměr cca 5800x600mm, police 6+krycí, nosnost 100kg/bm</i>					
5	K	109.2 Pracovní stůl	kus	1,000	27 571,17	27 571,17	
	P	<i>Poznámka k položce: rozměr cca 2500x800mm, deska masiv, zásuvky rozděleny na třetiny, kraje zásuvkové skříň o 4 šuplicích, zamykatelná, střed volný pro zasunutí židle</i>					
6	K	113.1 M1-M7 oboustranné mobilní paletové regály	kus	7,000	118 841,25	831 888,75	
	P	<i>Poznámka k položce: Rozměr cca 7800x2050x2700mm, podvozek + 3 zakl.úrovně, nosnost 300kg/m2</i>					
7	K	113.2 M8-M9 oboustranné mobilní paletové regály	kus	2,000	103 629,57	207 259,14	
	P	<i>Poznámka k položce: Rozměr cca 6700x2050x2700mm, podvozek + 3 zakl.úrovně, nosnost 300kg/m2</i>					
8	K	113.3 P5 Stacionární jednostranný paletový regál	kus	1,000	23 673,18	23 673,18	
	P	<i>Poznámka k položce: Rozměr reg.systému cca 6700x2050x2700. Podvozek + 3 zakl.úrovně, nosnost 300kg/m2</i>					
9	K	113.4 P1 stacionární jednostranný policový regál se skleněnými dveřmi	kus	1,000	350 819,37	350 819,37	
	P	<i>Poznámka k položce: (přední čelo sklo, zadní čelo plech, bok posuvné skleněné dveře), spodní část zásuvková skříň, zásuvky: 200/150/4x100, horní část 20 ks policových zásuvek, výška cca 100mm</i>					
10	K	113.5 P2-P4 stacionární oboustranný policový regál se skleněnými dveřmi	kus	3,000	316 593,08	949 779,24	
	P	<i>Poznámka k položce: (přední čelo sklo, zadní čelo plech, bok posuvné skleněné dveře), spodní část zásuvková skříň, zásuvky: 200/150/4x100, horní část police 4+krycí, nosnost 100kg/bm</i>					
D	2.NP	Regálové systémy 2.NP				920 116,51	
11	K	208.1 M10-M15 mobilní policový regál	kus	6,000	86 991,80	521 950,80	
	P	<i>Poznámka k položce: rozměr cca 4000x1400x3000, spodní strana zásuvková skříň, 200/150/4x100mm, horní díl - police 5+krycí, nosnost 100kg/bm</i>					
12	K	210.1 P7-P11 oboustranný stacionární policový regál	kus	5,000	41 641,97	208 209,85	
	P	<i>Poznámka k položce: rozměr cca 3400x1400x3000, spodní zásuvková skříň 200/150/4x100, horní díl police 5+krycí, (přední čelo sklo, zadní čelo plech, bok posuvné skleněné dveře)</i>					
13	K	210.2 P6, P12 jednostranný stacionární policový regál	kus	2,000	20 820,99	41 641,98	
	P	<i>Poznámka k položce: rozměr cca P6 4800x700x3000mm, P12 3400x700x3000mm, spodní zásuvková skříň 200/150/4x100, horní díl - police 5+krycí, (přední čelo sklo, zadní čelo plech, bok posuvné skleněné dveře)</i>					
14	K	210.3 P13/1-P13/2 oboustranný stacionární policový regál	kus	2,000	74 156,94	148 313,88	
	P	<i>Poznámka k položce: rozměr cca 5600x1400x3000mm (přední čelo sklo, zadní čelo plech, boky posuvné skleněné dveře), vnitřní prostor vybaven šatními tyčemi na ramínka</i>					
D	3.NP	Regálové systémy 3.NP				3 200 157,18	
15	K	302.1 oboustranná mobilní síta pro zavěšení obrazů	kus	84,000	37 078,47	3 114 591,48	
	P	<i>Poznámka k položce: rozměr cca 5000x2700mm, vysunovací provedení, síť vybaveny plnými plechovými čely, příslušenství - háčky pro zavěšení 840 ks</i>					
16	K	302.2 Jednostranná stacionární síta pro zavěšení obrazů	kus	3,000	28 521,90	85 565,70	
	P	<i>Poznámka k položce: rozměr cca 4300x2700mm, 4500x2700mm, 3700x2700mm</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.1 - STL plynovod

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

628 629,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	628 629,56	21,00%	132 012,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

760 641,77

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.1 - STL plynovod

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

628 629,56

HSV - Práce a dodávky HSV	572 801,81
1 - Zemní práce	194 177,53
4 - Vodorovné konstrukce	12 185,89
8 - Trubní vedení	265 088,76
998 - Přesun hmot	101 349,63
PSV - Práce a dodávky PSV	55 827,75
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	55 827,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.1 - STL plynovod

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

628 629,56

D		HSV	Práce a dodávky HSV						572 801,81
D		1	Zemní práce						194 177,53
1	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	80,300	82,91	6 657,67	CS ÚRS 2022 01	
	VV	F01	73,0*1,10		80,300				
2	K	132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	65,700	484,21	31 812,60	CS ÚRS 2022 01	
	VV	F02	73,0*1,0*(1,20-0,30) "rýha		65,700				
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	175,200	152,56	26 728,51	CS ÚRS 2022 01	
	VV	F03	73,0*1,20*2		175,200				
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	175,200	82,91	14 525,83	CS ÚRS 2022 01	
	VV	F03			175,200				
5	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	48,180	51,07	2 460,55	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F01*0,30 * 2 "tam a zpět		48,180				
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,506	337,18	9 611,65	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F04		7,300				
	VV		F05		21,206				
	VV	F07	Součet		28,506				
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	171,036	30,95	5 293,56	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F07*6		171,036				
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	24,090	174,67	4 207,80	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F01*0,30		24,090				
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	53,306	353,76	18 857,53	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F07*1,870		53,306				
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,194	152,56	5 674,32	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F02		65,700				
	VV		-F04		-7,300				
	VV		-F05		-21,206				
	VV	F06	Součet		37,194				
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,206	226,63	4 805,92	CS ÚRS 2022 01	
	VV	F05	73,0*1,0*0,30 - (PI*0,055*0,055*73,0)		21,206				
12	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	79,310	391,35	31 037,97	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F05*1,870		39,655				
	VV		39,655*2 *Přepočtené koeficientem množství		79,310				
13	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výševem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,300	86,23	6 924,27	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F01		80,300				
14	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,008	95,07	190,90	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F01*0,025		2,008				
15	K	181311105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	80,300	316,17	25 388,45	CS ÚRS 2022 01	
	VV		F01		80,300				
D		4	Vodorovné konstrukce						12 185,89
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,300	1 669,30	12 185,89	CS ÚRS 2022 01	
	VV	F04	73,0*1,0*0,10		7,300				
D		8	Trubní vedení						265 088,76
17	K	850265121.R	Výřez nebo výsek na potrubí z trub plastických hmot DN 100	kus	1,000	4 035,07	4 035,07		
18	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	75,000	1 824,09	136 806,75	CS ÚRS 2022 01	
19	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	76,125	552,75	42 078,09	CS ÚRS 2022 01	
	VV		75*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		76,125				
20	K	877251101.R	Montáž elektrospojek na z PE trub d 110	kus	21,000	425,62	8 938,02		
21	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	19,000	379,19	7 204,61	CS ÚRS 2022 01	
22	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,000	170,25	170,25	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	28615371.R	redukce na potrubí PE 100 SDR11 110/90	kus	1,000	737,37	737,37	
24	K	877251112.R	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	425,62	425,62	
25	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 090,02	1 090,02	CS ÚRS 2022 01
26	K	877251113.R	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	724,10	724,10	
27	M	28614961	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 746,69	1 746,69	CS ÚRS 2022 01
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	8,500	15,48	131,58	CS ÚRS 2022 01
29	K	PC233.1	PE elektrospojka d 110 mm (na potrubí PE100 SDR 11, 110X 10mm)	kus	3,000	379,19	1 137,57	
37	K	PC233.2	PE T kus d 110 mm	kus	1,000	707,52	707,52	
38	K	PC233.3	Odvzdušnění areálového plynovodu délky do 200m	m	200,000	37,59	7 518,00	
39	K	PC233.4	Uzavření stávajícího areálového plynovodu	kus	1,000	17 245,78	17 245,78	
30	K	PC456	Redukce PE d110/d90 mm, D+M	ks	1,000	3 150,67	3 150,67	
31	K	PC558	Tlaková zkouška plynovodu DN 100	m	74,000	38,69	2 863,06	
32	K	PC569	Revizní zpráva	kpl	1,000	27 084,75	27 084,75	
33	K	PC258	Identifikační vodič	m	78,000	16,58	1 293,24	
D		998	Přesun hmot				101 349,63	
34	K	998276101.R	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	79,720	1 271,32	101 349,63	CS ÚRS 2022 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				55 827,75	
D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				55 827,75	
35	K	723213105	Kulový přírubový uzávěr DN 80 - plyn	soubor	1,000	50 300,25	50 300,25	CS ÚRS 2022 01
36	K	723234351.R	Skříňka pro DUP DN 80	kus	1,000	5 527,50	5 527,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.2 - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			83 480,37
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 480,37	21,00%	17 530,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	101 011,25
-------------------	--------------	-------------------

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.2 - Vodovodní přípojka

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

83 480,37

HSV - Práce a dodávky HSV	83 480,37
1 - Zemní práce	49 366,08
4 - Vodorovné konstrukce	882,85
8 - Trubní vedení	31 962,07
998 - Přesun hmot	1 269,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.2 - Vodovodní přípojka

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							83 480,37	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					83 480,37	
D	1	Zemní práce					49 366,08	
1	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	8,200	82,91	679,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		(14,50-8,50-2,0*2)*1,10 "rýha		2,200			
	VV		1,50*2,0*2 "startovací a koncová jáma protlaku		6,000			
	VV	F3_1	Součet		8,200			
2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,200	1 201,68	12 257,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,70*1,50*2,0 * 2 "ks -startovací a koncová jáma protlaku		10,200			
	VV	F01_1	Součet		10,200			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,520	187,93	661,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		(14,50-8,50-2,0*2)*1,60*1,10		3,520			
	VV	F01	Součet		3,520			
4	K	141721212.R	Rízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vč. utěsnění obou čel	m	8,500	1 658,27	14 095,30	
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,800	152,56	3 783,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		(14,50-8,50-2,0)*1,60*2 "rýhy		12,800			
	VV		1,50*2,0*2*2 "startovací a koncová jáma		12,000			
	VV	F02	Součet		24,800			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,800	82,91	2 056,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		F02		24,800			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	13,720	255,37	3 503,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		F01+F01_1		13,720			
8	K	162201301.R	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m	m2	16,400	1,60	26,24	
	VV		F3_1 * 2 "tam a zpět		16,400			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,855	331,65	946,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		F03		0,660			
	VV		F04		2,195			
	VV	F08	Součet		2,855			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,130	25,98	445,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		F08*6		17,130			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,460	331,65	815,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		F3_1*0,30		2,460			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,315	20,67	109,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		F08		2,855			
	VV		F3_1*0,30		2,460			
	VV		Součet		5,315			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,282	364,81	1 926,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		F08*1,850		5,282			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kameniva na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,339	428,82	2 289,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		F08*1,870		5,339			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,320	152,56	1 269,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		F01		3,520			
	VV		F01_1 - (PI*0,60*0,60*2,25)		7,655			
	VV		-F03		-0,660			
	VV		-F04		-2,195			
	VV	F06	Součet		8,320			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,195	226,63	497,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		(14,50-6,65-1,20)*1,10*0,30		2,195			
	VV	F04	Součet		2,195			
17	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	4,412	386,92	1 707,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		F04*2,01		4,412			
18	K	180405111	Založení trávniku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,200	86,23	707,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		F3_1		8,200			
19	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,205	95,07	19,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		F3_1*0,025		0,205			
20	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,200	191,25	1 568,25	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F3_1		8,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				882,85	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,660	1 337,65	882,85	CS ÚRS 2022 01
	VV	F03	(14,50-8,50)*1,10*0,10		0,660			
	D	8	Trubní vedení				31 962,07	
22	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	14,500	116,08	1 683,16	CS ÚRS 2022 01
23	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	14,718	280,80	4 132,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		14,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		14,718			
24	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	8,500	165,82	1 409,47	CS ÚRS 2022 01
25	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	8,628	552,75	4 769,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		8,628			
26	K	891211322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 50/63	kus	1,000	672,14	672,14	CS ÚRS 2022 01
27	M	42221147	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100	kus	1,000	6 876,21	6 876,21	CS ÚRS 2022 01
28	M	42291057	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m	kus	1,000	757,27	757,27	CS ÚRS 2022 01
29	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 326,60	1 326,60	CS ÚRS 2022 01
30	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	2 868,75	2 868,75	CS ÚRS 2022 01
31	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	14,500	88,44	1 282,38	CS ÚRS 2022 01
32	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	14,500	221,10	3 205,95	CS ÚRS 2022 01
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	552,75	1 105,50	CS ÚRS 2022 01
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	685,41	685,41	CS ÚRS 2022 01
35	M	42291352.VAG	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	657,77	657,77	
36	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilkového a šoupatového	kus	1,000	149,24	149,24	CS ÚRS 2022 01
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	8,500	15,48	131,58	CS ÚRS 2022 01
38	K	PC258	Identifikační vodič	m	15,000	16,58	248,70	
	D	998	Přesun hmot				1 269,37	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,161	1 093,34	1 269,37	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.3 - Areálová kanalizace

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 625 316,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 625 316,91	21,00%	341 316,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 966 633,46

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.3 - Areálová kanalizace

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ
s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 625 316,91

HSV - Práce a dodávky HSV	1 586 730,62
1 - Zemní práce	562 151,92
2 - Zakládání	3 220,62
4 - Vodorovné konstrukce	37 884,42
8 - Trubní vedení	607 249,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	100 174,92
998 - Přesun hmot	276 049,62
PSV - Práce a dodávky PSV	38 586,29
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	38 586,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.3 - Areálová kanalizace

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 625 316,91

D HSV Práce a dodávky HSV

1 586 730,62

D 1 Zemní práce 562 151,92

1	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	140,740	82,91	11 668,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		47,55*1,20 + 10,0*2,0 "potrubí DN 200 stoky D1		77,060			
	VV		11,40*1,20 "potrubí DN 200 stoky D1.1		13,680			
	VV		3,50*1,20 "potrubí DN 150 stoky SP1		4,200			
	VV		11,0*1,20 "potrubí DN 150 stoky DP1		13,200			
	VV		5,0*1,20 "potrubí DN 150 stoky DP2		6,000			
	VV		5*1,50*1,20 "dešťové svody		9,000			
	VV		3,0*1,20 "potrubí od pásových vpustí DN 100		3,600			
	VV		7,0*2,0 "RN		14,000			
	VV	F01	Součet		140,740			
2	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	53,726	415,67	22 332,29	CS ÚRS 2022 01
	VV	F02_1	(0,60+6,60+0,60)*(0,60+1,20+0,60)*2,87 "RN		53,726			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	184,118	540,59	99 532,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		47,55*1,20*(1,72-0,30) "potrubí DN 200 stoky D1		81,025			
	VV		9,85*1,20*(3,87-0,30) "část potrubí DN 200 stoky D1		42,197			
	VV		11,40*1,20*(1,68-0,30) "potrubí DN 200 stoky D1.1		18,878			
	VV		3,50*1,20*(1,71-0,30) "potrubí DN 150 stoky SP1		5,922			
	VV		11,0*1,20*(1,58-0,30) "potrubí DN 150 stoky DP1		16,896			
	VV		5,0*1,20*(1,55-0,30) "potrubí DN 150 stoky DP2		7,500			
	VV		5*1,50*1,20*(1,28-0,30) "dešťové svody		8,820			
	VV		3,0*1,20*(1,10-0,30) "potrubí od pásových vpustí DN 100		2,880			
	VV	F10	Součet		184,118			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	347,887	152,56	53 073,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		47,55*1,20*1,72*2 "potrubí DN 200 stoky D1		196,286			
	VV		11,40*1,20*1,68*2 "potrubí DN 200 stoky D1.1		45,965			
	VV		3,50*1,20*1,71*2 "potrubí DN 150 stoky SP1		14,364			
	VV		11,0*1,20*1,58*2 "potrubí DN 150 stoky DP1		41,712			
	VV		5,0*1,20*1,55*2 "potrubí DN 150 stoky DP2		18,600			
	VV		5*1,50*1,20*1,28*2 "dešťové svody		23,040			
	VV		3,0*1,20*1,10*2 "potrubí od pásových vpustí DN 100		7,920			
	VV	F03	Součet		347,887			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	91,487	276,38	25 285,18	CS ÚRS 2022 01
	VV	F09	9,85*1,20*3,87*2 "část potrubí DN 200 stoky D1		91,487			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	347,887	82,91	28 843,31	CS ÚRS 2022 01
	VV	F03	Součet		347,887			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	91,487	116,08	10 619,81	CS ÚRS 2022 01
	VV	F09	Součet		91,487			
8	K	151201103	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	58,548	417,88	24 466,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		((0,60+6,60+0,60)+(0,60+1,20+0,60))*2,87 * 2 "RN		58,548			
	VV	F03_1	Součet		58,548			
9	K	151201113	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	58,548	138,19	8 090,75	CS ÚRS 2022 01
	VV	F03_1	Součet		58,548			
10	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	84,444	42,01	3 547,49	CS ÚRS 2022 01
	VV		F01*0,30 * 2 "tam a zpět		84,444			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	83,535	337,18	28 166,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		F04		13,746			
	VV		F05		53,949			
	VV		6,60*1,20*(1,80+2*0,10) "RN		15,840			
	VV	F07	Součet		83,535			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	501,210	26,53	13 297,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		F07*6		501,210			
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	42,222	285,22	12 042,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		F01*0,30		42,222			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	156,210	320,60	50 080,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		F07*1,870		156,210			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,183	152,56	23 064,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		F02_1 "hloubení jam		53,726			
	VV		-6,60*1,20*(1,80+0,1*2) "vytlačená kubatura RN -bloky		-15,840			
	VV		F10 "hloubení rýh		184,118			
	VV		-F04 "lože		-13,746			
	VV		-47,55*1,20*(0,20+0,30) "potrubí DN 200 stoky D1		-28,530			
	VV		-9,85*1,20*(0,20+0,30) "část potrubí DN 200 stoky D1		-5,910			
	VV		-11,40*1,20*(0,20+0,30) "potrubí DN 200 stoky D1.1		-6,840			
	VV		-3,50*1,20*(0,15+0,30) "potrubí DN 150 stoky SP1		-1,890			
	VV		-11,0*1,20*(0,15+0,30) "potrubí DN 150 stoky DP1		-5,940			
	VV		-5,0*1,20*(0,15+0,30) "potrubí DN 150 stoky DP2		-2,700			
	VV		-5*1,50*1,20*(0,125+0,30) "dešťové svody		-3,825			
	VV		-3,0*1,20*(0,10+0,30) "potrubí od pásových vpustí DN 100		-1,440			
	VV	F06	Součet		151,183			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	53,949	241,00	13 001,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		47,55*1,20*(0,20+0,30) - (PI*0,11*0,11*47,55) "potrubí DN 200 stoky D1		26,722			
	VV		9,85*1,20*(0,20+0,30) - (PI*0,11*0,11*9,85) "část potrubí DN 200 stoky D1		5,536			
	VV		11,40*1,20*(0,20+0,30) - (PI*0,11*0,11*11,40) "potrubí DN 200 stoky D1.1		6,407			
	VV		3,50*1,20*(0,15+0,30) - (PI*0,08*0,08*3,50) "potrubí DN 150 stoky SP1		1,820			
	VV		11,0*1,20*(0,15+0,30) - (PI*0,08*0,08*11,0) "potrubí DN 150 stoky DP1		5,719			
	VV		5,0*1,20*(0,15+0,30) - (PI*0,08*0,08*5,0) "potrubí DN 150 stoky DP2		2,599			
	VV		5*1,50*1,20*(0,125+0,30) - (PI*0,06*0,06*7,50) "dešťové svody		3,740			
	VV		3,0*1,20*(0,10+0,30) - (PI*0,06*0,06*3,0) "potrubí od pásových vpustí DN 100		1,406			
	VV	F05	Součet		53,949			
17	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	201,770	386,93	78 070,87	CS ÚRS 2022 01
	VV		F05*1,870		100,885			
	VV		100,885*2 'Přepočtené koeficientem množství		201,770			
18	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,740	86,23	12 136,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		F01		140,740			
19	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,519	95,07	334,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		F01*0,025		3,519			
20	K	181311105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	140,740	316,17	44 497,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		F01		140,740			
	D	2	Zakládání				3 220,62	
21	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	46,116	50,85	2 345,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		F12		16,632			
	VV		F13		29,484			
	VV	F14	Součet		46,116			
22	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	54,624	16,03	875,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		F14		46,116			
	VV		46,116*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		54,624			
	D	4	Vodorovné konstrukce				37 884,42	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,746	1 365,29	18 767,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,60+6,60+0,60)*(0,60+1,20+0,60)*0,10 "RN		1,872			
	VV		(47,55*1,20 + 10,0*1,20)*0,10 "potrubí DN 200 stoky D1		6,906			
	VV		11,40*1,20*0,10 "potrubí DN 200 stoky D1.1		1,368			
	VV		3,50*1,20*0,10 "potrubí DN 150 stoky SP1		0,420			
	VV		11,0*1,20*0,10 "potrubí DN 150 stoky DP1		1,320			
	VV		5,0*1,20*0,10 "potrubí DN 150 stoky DP2		0,600			
	VV		5*1,50*1,20*0,10 "dešťové svody		0,900			
	VV		3,0*1,20*0,10 "potrubí od pásových vpustí DN 100		0,360			
	VV	F04	Součet		13,746			
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,872	3 780,81	7 077,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,60+6,60+0,60)*(0,60+1,20+0,60)*0,10 "RN		1,872			
25	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	10,000	574,86	5 748,60	CS ÚRS 2022 01
26	M	59224184	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	225,52	1 127,60	CS ÚRS 2022 01
27	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,000	419,54	2 097,70	CS ÚRS 2022 01
28	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v přes 100 do 200 mm	kus	2,000	1 160,78	2 321,56	CS ÚRS 2022 01
29	M	59224188	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	372,00	744,00	CS ÚRS 2022 01
	D	8	Trubní vedení				607 249,12	
30	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	15,000	337,18	5 057,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,50		2,500			
	VV		12,50		12,500			
	VV	F11	Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	27,000	698,68	18 864,36	CS ÚRS 2022 01
	vv	F08	3,50+11,0+5,0+5*1,50		27,000			
32	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	68,800	1 050,23	72 255,82	CS ÚRS 2022 01
	vv		57,40+11,40		68,800			
33	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	2,000	204,52	409,04	CS ÚRS 2022 01
34	M	28617190	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 100	kus	2,000	88,44	176,88	CS ÚRS 2022 01
35	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	12,000	268,64	3 223,68	CS ÚRS 2022 01
36	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	5,000	70,75	353,75	CS ÚRS 2022 01
37	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	5,000	47,54	237,70	CS ÚRS 2022 01
38	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	2,000	86,23	172,46	CS ÚRS 2022 01
39	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	2,000	458,78	917,56	CS ÚRS 2022 01
40	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	2,000	226,63	453,26	CS ÚRS 2022 01
41	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	3,000	257,58	772,74	CS ÚRS 2022 01
42	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	3,000	201,20	603,60	CS ÚRS 2022 01
43	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	5,000	448,83	2 244,15	CS ÚRS 2022 01
44	M	28611395	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	kus	3,000	333,86	1 001,58	CS ÚRS 2022 01
45	M	28611396	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/200/45°	kus	2,000	441,09	882,18	CS ÚRS 2022 01
46	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	108,300	88,44	9 578,05	CS ÚRS 2022 01
	vv		57,40		57,400			
	vv		11,40		11,400			
	vv		3,50		3,500			
	vv		11,0		11,000			
	vv		5,0		5,000			
	vv		5*1,50		7,500			
	vv		3,50+4,0+5,0		12,500			
	vv		Součet		108,300			
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	552,75	3 316,50	CS ÚRS 2022 01
48	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	1 093,34	8 746,72	CS ÚRS 2022 01
49	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	891,36	891,36	CS ÚRS 2022 01
50	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 277,07	1 277,07	CS ÚRS 2022 01
51	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	6,000	2 157,94	12 947,64	CS ÚRS 2022 01
52	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 205,00	4 820,00	CS ÚRS 2022 01
53	M	59224121	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	1 657,59	6 630,36	CS ÚRS 2022 01
54	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 099,97	3 299,91	CS ÚRS 2022 01
55	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	3,000	6 229,49	18 688,47	CS ÚRS 2022 01
56	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	882,19	1 764,38	CS ÚRS 2022 01
57	M	59224364.R	deska železobetonová zákrytová šachetní - 2,10/1,60/0,20 m	kus	2,000	4 021,81	8 043,62	
58	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	8 070,15	16 140,30	CS ÚRS 2022 01
59	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	8 235,98	16 471,96	CS ÚRS 2022 01
60	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	5 638,05	22 552,20	CS ÚRS 2022 01
61	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	116,08	464,32	CS ÚRS 2022 01
62	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	11 497,20	22 994,40	CS ÚRS 2022 01
63	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	13 376,55	26 753,10	CS ÚRS 2022 01
64	K	896211212.R	Spadiště kanalizační z prostého betonu jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 200 - komplet vč. obkladů	kus	1,000	33 165,00	33 165,00	
65	K	897172112	Akumulační boxy z PP pro retenci dešťových vod zatížené osobními automobily objemu přes 10 do 30 m3	m3	14,100	12 713,25	179 256,83	CS ÚRS 2022 01
66	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	6 080,25	12 160,50	CS ÚRS 2022 01
67	M	63126037	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125	kus	2,000	3 026,86	6 053,72	CS ÚRS 2022 01
68	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 492,43	10 447,01	CS ÚRS 2022 01
69	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	7,000	4 607,72	32 254,04	CS ÚRS 2022 01
70	K	PC357	Úpravy šachetních den u RN	kpl	3,000	4 422,00	13 266,00	
71	K	PC358	Odvrtání do šachtového vstupního komínu	kpl	1,000	5 527,50	5 527,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	PC489	Vírový ventil - regulátor odtoku Q = 3,86 l/s, D+M	kpl	1,000	22 111,70	22 111,70	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							100 174,92	
73	K	935932328.R	Odvodňovací polymerbetonový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 200 mm s roštem můstkovým z litiny, D+M vč. ukončení a vpustí s výtoky	m	12,000	8 347,91	100 174,92	
	VV		3,50 + 3,50 +5,0		12,000			
D 998 Přesun hmot							276 049,62	
74	K	998276101.R	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	237,818	1 160,76	276 049,62	CS ÚRS 2022 01
D PSV Práce a dodávky PSV							38 586,29	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							38 586,29	
75	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	16,632	331,65	5 516,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	F12	6,60*1,20 * 2 *1,05 %%		16,632			
76	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	29,484	718,58	21 186,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,60*1,80*2 * 1,05 %%		24,948			
	VV		1,20*1,80*2*1,05 %%		4,536			
	VV	F13	Součet		29,484			
77	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	53,748	221,10	11 883,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		F12		16,632			
	VV		F13		29,484			
	VV		Součet		46,116			
	VV		46,116*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		53,748			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.4 - Přeložka požárního vodovodu

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

28 405,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 405,38	21,00%	5 965,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 370,51

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.4 - Přeložka požárního vodovodu

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		28 405,38
HSV - Práce a dodávky HSV		28 405,38
1 - Zemní práce		20 121,67
4 - Vodorovné konstrukce		1 193,66
8 - Trubní vedení		6 056,84
998 - Přesun hmot		1 033,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

D.2.4 - Přeložka požárního vodovodu

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

28 405,38

D		HSV	Práce a dodávky HSV			28 405,38		
D		1	Zemní práce			20 121,67		
1	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojné	m2	7,150	81,81	584,94	CS ÚRS 2022 01
	VV	F3_1	6,50*1,10 "rýha		7,150			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,295	187,93	1 746,81	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,50*(1,60-0,30)*1,10		9,295			
	VV	F01	Součet		9,295			
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,800	160,30	3 334,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,50*1,60*2 "rýhy		20,800			
	VV	F02	Součet		20,800			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,800	75,17	1 563,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		F02		20,800			
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	9,295	255,37	2 373,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		F01		9,295			
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,290	51,07	219,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		F3 1*0,30 * 2 "tam a zpět		4,290			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,860	331,65	948,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		F03		0,715			
	VV		F04		2,145			
	VV	F08	Součet		2,860			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,160	25,98	445,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		F08*6		17,160			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,145	331,65	711,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		F3 1*0,30		2,145			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,005	20,67	103,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		F08		2,860			
	VV		F3_1*0,30		2,145			
	VV		Součet		5,005			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,291	353,76	1 871,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		F08*1,850		5,291			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,348	353,76	1 891,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		F08*1,870		5,348			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	6,435	152,56	981,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		F01		9,295			
	VV		-F03		-0,715			
	VV		-F04		-2,145			
	VV	F06	Součet		6,435			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,145	226,63	486,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,50*1,10*0,30		2,145			
	VV	F04	Součet		2,145			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	4,311	381,40	1 644,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		F04*2,01		4,311			
16	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,150	86,23	616,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		F3_1		7,150			
17	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,179	95,07	17,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		F3 1*0,025		0,179			
18	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,150	81,25	580,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		F3_1		7,150			
D		4	Vodorovné konstrukce			1 193,66		
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,715	1 669,46	1 193,66	CS ÚRS 2022 01
	VV	F03	6,50*1,10*0,10		0,715			
D		8	Trubní vedení			6 056,84		
20	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	6,500	116,08	754,52	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	6,598	151,45	999,27	CS ÚRS 2022 01
		VV	6,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,598			
22	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	6,500	88,44	574,86	CS ÚRS 2022 01
23	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	6,500	221,10	1 437,15	CS ÚRS 2022 01
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	552,75	1 105,50	CS ÚRS 2022 01
25	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	6,500	15,03	97,70	CS ÚRS 2022 01
26	K	PC258	Identifikační vodič	m	8,000	135,98	1 087,84	
		D 998	Přesun hmot				1 033,21	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,945	1 093,34	1 033,21	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 10.03.2023

Zadavatel:

Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

1. ČERNOPOLNÍ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 170 962,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 170 962,00	21,00%	665 902,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 836 864,02

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:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ
s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 170 962,00
960 - Kompletační činnost	50 000,00
OST - Ostatní náklady	1 670 962,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	1 450 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a Brno - Řečkovice

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Brno

Datum: 10.03.2023

Zadavatel: Moravská galerie v Brně, Husova 535/18, Brno

Projektant: 1. ČERNOPLNÍ s.r.o.

Uchazeč: Depozit Moravské galerie, Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 170 962,00

D	960	Kompletační činnost					50 000,00	
1	K	045203001	Kompletační činnost	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	

P

*Poznámka k položce:
Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů
V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.*

D	OST	Ostatní náklady					1 670 962,00	
2	K	012103001	Náklady na geodetické práce	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	

P

*Poznámka k položce:
Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou
"Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:
- geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,

- vytýčení staveniště,

- vytýčení ochranných pásem,

- vytýčení zajišťovacích bodů stavby,

- vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod.

Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě."*

3	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	------------	------------	--

P

*Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP*

4	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:
Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce*

5	K	013264101	Pasportizace objektů a komunikací v okolí stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:
zaznamenání stavu okolních objektů a komunikací pro případné spory*

6	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	------------	------------	--

P

*Poznámka k položce:
Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace.
Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.
Dále náklady na vypracování technologického postupu prací*

7	K	013274009	Náklady na vzorkování materiálů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:
vzorkování všech materiálů, povrchů, stykání materiálů, detailů, koncových prvků profesí apod.*

8	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:
KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.*

9	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	------------	------------	--

P

*Poznámka k položce:
Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. Další zkoušky vyžádané technickou zprávou (jinde nezahrnuté)*

10	K	090000001	Publicita v průběhu i po dokončení stavby na základě požadavků investora	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

11	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:
Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.*

12	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP případně v jiných dokumentech, např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla - Zpracování provozního řádu servisu a údržby střechy atd. 					
13	K	090009001R	Servis dodávek technologií stavby	soubor	1,000	1 105 962,00	1 105 962,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> servis dodávek technologií stavby, a to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vzduchotechnika a klimatizace - výtah - zdvihací plošina - stabilní hasicí zařízení - MaR <p><i>jedná o výdaje na servis v záruční době, a to po dobu 5ti let dle technických listů dodaných technologií</i></p>					
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				1 450 000,00	
14	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	soubor	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací. Součástí nákladů zařízení staveniště jsou stavební výtahy, jeřáby, případně další mechanismy a stroje používané po dobu výstavby. Tyto náklady je nutno ocenit do této a navazujících položek zařízení staveniště.</p>					
15	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	300 000,00	300 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</p>					
16	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
17	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</p>					
18	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny 					
19	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Jedná se zejména o náklady na zajištění:</p> <ul style="list-style-type: none"> - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště - ochrany díla, apod. 					

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023_02_20

Stavba: **Přístavba depozitární budovy Moravské galerie v Brně, na ul. Terezy Novákové 2209-64a
Brno - Řečkovice**

Datum: 10.03.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
D.2.1 STL plynovod			
F01	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	80,300
F01	73,0*1,10		80,300
Použití figury:			
121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	80,300
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	48,180
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	24,090
180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,300
181311105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	80,300
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,008
F02	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	65,700
F02	73,0*1,0*(1,20-0,30) "rýha		65,700
Použití figury:			
132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	65,700
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,194
F03	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m	175,200
F03	73,0*1,20*2		175,200
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	175,200
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	175,200
F04	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,300
F04	73,0*1,0*0,10		7,300
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,300
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,506
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,194
F05	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,206
F05	73,0*1,0*0,30 - (PI*0,055*0,055*73,0)		21,206
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,206
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,506
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,194
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	79,310
F06	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,194
F06	Součet		37,194
F02			65,700
-F04			-7,300
-F05			-21,206
F06			37,194
F07	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	28,506
F07	Součet		28,506
F04			7,300
F05			21,206
F07			28,506
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,506
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	171,036
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	53,306

Kód	Popis	MJ	Výměra
D.2.2 Vodovodní přípojka			
F01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,520
	(14,50-8,50-2,0*2)*1,60*1,10		3,520
F01	Součet		3,520
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,520
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	13,720
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,320
F01_1	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,200
	1,70*1,50*2,0 * 2 "ks -startovací a koncová jáma protlaku		10,200
F01_1	Součet		10,200
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,200
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	13,720
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,320
F02	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,800
	(14,50-8,50-2,0)*1,60*2 "rýhy		12,800
	1,50*2,0*2*2 "startovací a koncová jáma		12,000
F02	Součet		24,800
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,800
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	24,800
F03	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	0,660
F03	(14,50-8,50)*1,10*0,10		0,660
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,660
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,855
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,320
F04	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	2,195
	(14,50-6,65-1,20)*1,10*0,30		2,195
F04	Součet		2,195
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,195
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,855
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,320
58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	4,412
F06	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,320
	F01		3,520
	F01_1 - (PI*0.60*0.60*2.25)		7,655
	-F03		-0,660
	-F04		-2,195
F06	Součet		8,320
F08	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,855
	F03		0,660
	F04		2,195
F08	Součet		2,855
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,855
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,130
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,315
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,282
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	5,339
F3_1	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	8,200
	(14,50-8,50-2,0*2)*1,10 "rýha		2,200
	1,50*2,0*2 "startovací a koncová jáma protlaku		6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
F3_1	Součet		8,200
Použití figury:			
121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	8,200
162201301.R	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m	m2	16,400
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,460
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,315
180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,200
181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,200
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,205

D.2.3 Areálová kanalizace

F01	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	140,740
	47,55*1,20 + 10,0*2,0 "potrubí DN 200 stoky D1		77,060
	11,40*1,20 "potrubí DN 200 stoky D1.1		13,680
	3,50*1,20 "potrubí DN 150 stoky SP1		4,200
	11,0*1,20 "potrubí DN 150 stoky DP1		13,200
	5,0*1,20 "potrubí DN 150 stoky DP2		6,000
	5*1,50*1,20 "dešťové svody		9,000
	3,0*1,20 "potrubí od pásových vpustí DN 100		3,600
	7,0*2,0 "RN		14,000
F01	Součet		140,740
Použití figury:			
121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	140,740
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	84,444
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	42,222
180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,740
181311105	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	140,740
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	3,519
F02_1	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	53,726
F02_1	(0,60+6,60+0,60)*(0,60+1,20+0,60)*2,87 "RN		53,726
Použití figury:			
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	53,726
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,183
F03	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m	347,887
	47,55*1,20*1,72*2 "potrubí DN 200 stoky D1		196,286
	11,40*1,20*1,68*2 "potrubí DN 200 stoky D1.1		45,965
	3,50*1,20*1,71*2 "potrubí DN 150 stoky SP1		14,364
	11,0*1,20*1,58*2 "potrubí DN 150 stoky DP1		41,712
	5,0*1,20*1,55*2 "potrubí DN 150 stoky DP2		18,600
	5*1,50*1,20*1,28*2 "dešťové svody		23,040
	3,0*1,20*1,10*2 "potrubí od pásových vpustí DN 100		7,920
F03	Součet		347,887
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	347,887
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	347,887
F03_1	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	58,548
	((0,60+6,60+0,60)+(0,60+1,20+0,60))*2,87 * 2 "RN		58,548
F03_1	Součet		58,548
Použití figury:			
151201103	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	58,548
151201113	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	m2	58,548
F04	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,746
	(0,60+6,60+0,60)*(0,60+1,20+0,60)*0,10 "RN		1,872
	(47,55*1,20 + 10,0*1,20)*0,10 "potrubí DN 200 stoky D1		6,906
	11,40*1,20*0,10 "potrubí DN 200 stoky D1.1		1,368
	3,50*1,20*0,10 "potrubí DN 150 stoky SP1		0,420

Kód	Popis	MJ	Výměra
	11,0*1,20*0,10 "potrubí DN 150 stoky DP1		1,320
	5,0*1,20*0,10 "potrubí DN 150 stoky DP2		0,600
	5*1,50*1,20 *0,10 "dešťové svody		0,900
	3,0*1,20*0,10 "potrubí od pásových vpustí DN 100		0,360
F04	Součet		13,746
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	13,746
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	83,535
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,183
F05	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	53,949
	47,55*1,20*(0,20+0,30) - (PI*0,11*0,11*47,55) "potrubí DN 200 stoky D1		26,722
	9,85*1,20*(0,20+0,30) - (PI*0,11*0,11*9,85) "část potrubí DN 200 stoky D1		5,536
	11,40*1,20*(0,20+0,30) - (PI*0,11*0,11*11,40) "potrubí DN 200 stoky D1.1		6,407
	3,50*1,20*(0,15+0,30) - (PI*0,08*0,08*3,50) "potrubí DN 150 stoky SP1		1,820
	11,0*1,20*(0,15+0,30) - (PI*0,08*0,08*11,0) "potrubí DN 150 stoky DP1		5,719
	5,0*1,20*(0,15+0,30) - (PI*0,08*0,08*5,0) "potrubí DN 150 stoky DP2		2,599
	5*1,50*1,20*(0,125+0,30) - (PI*0,06*0,06*7,50) "dešťové svody		3,740
	3,0*1,20*(0,10+0,30) - (PI*0,06*0,06*3,0) "potrubí od pásových vpustí DN 100		1,406
F05	Součet		53,949
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	53,949
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	83,535
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	201,770
F06	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,183
	F02_1 "hloubení jam		53,726
	-6,60*1,20*(1,80+0,1*2) "vytlačená kubatura RN -bloky		-15,840
	F10 "hloubení rýh		184,118
	-F04 "lože		-13,746
	-47,55*1,20*(0,20+0,30) "potrubí DN 200 stoky D1		-28,530
	-9,85*1,20*(0,20+0,30) "část potrubí DN 200 stoky D1		-5,910
	-11,40*1,20*(0,20+0,30) "potrubí DN 200 stoky D1.1		-6,840
	-3,50*1,20*(0,15+0,30) "potrubí DN 150 stoky SP1		-1,890
	-11,0*1,20*(0,15+0,30) "potrubí DN 150 stoky DP1		-5,940
	-5,0*1,20*(0,15+0,30) "potrubí DN 150 stoky DP2		-2,700
	-5*1,50*1,20*(0,125+0,30) "dešťové svody		-3,825
	-3,0*1,20*(0,10+0,30) "potrubí od pásových vpustí DN 100		-1,440
F06	Součet		151,183
F07	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	83,535
	F04		13,746
	F05		53,949
	6,60*1,20*(1,80+2*0,10) "RN		15,840
F07	Součet		83,535
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	83,535
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	501,210
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	156,210
F08	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	27,000
F08	3,50+11,0+5,0+5*1,50		27,000
F09	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	91,487
F09	9,85*1,20*3,87*2 "část potrubí DN 200 stoky D1		91,487
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	91,487
151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	91,487
F10	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	184,118

Kód	Popis	MJ	Výměra
	47,55*1,20*(1,72-0,30) "potrubí DN 200 stoky D1		81,025
	9,85*1,20*(3,87-0,30) "část potrubí DN 200 stoky D1		42,197
	11,40*1,20*(1,68-0,30) "potrubí DN 200 stoky D1.1		18,878
	3,50*1,20*(1,71-0,30) "potrubí DN 150 stoky SP1		5,922
	11,0*1,20*(1,58-0,30) "potrubí DN 150 stoky DP1		16,896
	5,0*1,20*(1,55-0,30) "potrubí DN 150 stoky DP2		7,500
	5*1,50*1,20*(1,28-0,30) "dešťové svody		8,820
	3,0*1,20*(1,10-0,30) "potrubí od pásových vpustí DN 100		2,880
F10	Součet		184,118
Použití figury:			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	184,118
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,183
F11	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	15,000
	2,50		2,500
	12,50		12,500
F11	Součet		15,000
F12	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou rollí PVC	m2	16,632
F12	6,60*1,20 * 2 *1,05 "%		16,632
Použití figury:			
711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	16,632
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	46,116
28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	53,748
F13	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	29,484
	6,60*1,80*2 * 1,05 "%		24,948
	1,20*1,80*2*1,05 "%		4,536
F13	Součet		29,484
Použití figury:			
711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	29,484
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	46,116
28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	53,748
F14	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	46,116
	F12		16,632
	F13		29,484
F14	Součet		46,116
Použití figury:			
211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	46,116
69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	54,624
D.2.4 Přeložka požárního vodovodu			
F01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,295
	6,50*(1,60-0,30)*1,10		9,295
F01	Součet		9,295
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,295
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	9,295
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,435
F02	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,800
	6,50*1,60*2 "rýhy		20,800
F02	Součet		20,800
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,800
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	20,800
F03	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	0,715
F03	6,50*1,10*0,10		0,715
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,715
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,860
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,435
F04	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	2,145
	6,50*1,10*0,30		2,145
F04	Součet		2,145
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,145
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,860
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,435
58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	4,311
F06	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,435
	F01		9,295
	-F03		-0,715
	-F04		-2,145
F06	Součet		6,435
F08	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,860
	F03		0,715
	F04		2,145
F08	Součet		2,860
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,860
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,160
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,005
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,291
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,348
F3_1	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	7,150
F3_1	6,50*1,10 "rýha		7,150
Použití figury:			
121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	7,150
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,290
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,145
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,005
180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,150
181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,150
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,179