

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/03/15
Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

19. 12. 2024

Zadavatel:
UP v Olomouci,Křížkovského 511/8,Olomouc 77900

IČ:
DIČ:

61989592
CZ61989592

Uchazeč:
ESOX, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

00558010
CZ00558010

Projektant:
SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

IČ:
DIČ:

28571690
CZ28571690

Zpracovatel:
SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

IČ:
DIČ:

28571690
CZ28571690

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			74 923 138,93
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	74 923 138,93	15 733 859,18
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	90 656 998,11

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/03/15

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Místo: Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci, Křižkovského 511/8, Olomouc 77900 Projektant: SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o. Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, Olomouc 77900

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem		74 923 138,93	90 656 998,11	
01.	Etapa I.	71 300 138,93	86 273 168,11	STA
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	43 376 879,46	52 486 024,15	Soupis
01	Bourací práce	3 492 829,04	4 226 323,14	Soupis
02	Stavební úpravy	39 884 050,42	48 259 701,01	Soupis
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	1 996 794,39	2 416 121,21	Soupis
01	Zdravotně technické instalace	1 865 013,40	2 256 666,21	Soupis
02	Zdravotně technické instalace - rotunda	131 780,99	159 455,00	Soupis
D.1.4.2	Vzduchotechnika a chlazení	10 054 452,87	12 165 887,97	Soupis
01	Vzduchotechnika a chlazení	7 313 355,58	8 849 160,25	Soupis
02	Vzduchotechnika a chlazení - rotunda	2 741 097,29	3 316 727,72	Soupis
D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika	10 675 639,31	12 917 523,57	Soupis
D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika	10 208 161,96	12 351 875,97	Soupis
01	Hromosvod	248 723,14	300 955,00	Soupis
02	Elektroinstalace pro žaluzie	218 754,21	264 692,59	Soupis
D.1.4.4	Elektronické komunikace	2 803 395,48	3 392 108,53	Soupis
D.1.4.6	Ústřední vytápění	2 032 243,41	2 459 014,53	Soupis
D.2.1	Nakládání s dešťovými vodami	360 734,01	436 488,15	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	3 623 000,00	4 383 830,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3: **01 - Bourací práce**

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč:
 ESOX, spol. s r.o.

Projektant:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH		3 492 829,04	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 492 829,04	21,00%	733 494,10
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 226 323,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Úroveň 3: **01 - Bourací práce**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	3 492 829,04
HSV - Práce a dodávky HSV	2 939 852,27
1 - Zemní práce	138 300,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 471 718,01
997 - Přesun sutě	1 329 834,24
PSV - Práce a dodávky PSV	459 172,92
712 - Povlakové krytiny	79 991,69
713 - Izolace tepelné	21 336,76
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	736,80
762 - Konstrukce tesařské	41 828,05
763 - Konstrukce suché výstavby	55 389,86
764 - Konstrukce klempířské	12 329,76
766 - Konstrukce truhlářské	21 923,21
767 - Konstrukce zámečnické	69 893,44
771 - Podlahy z dlaždic	49 058,85
776 - Podlahy povlakové	106 684,50
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	93 803,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Úroveň 3: 01 - Bourací práce

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

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

Náklady soupisu celkem

3 492 829,04

D HSV Práce a dodávky HSV

2 939 852,27

D 1 Zemní práce

138 300,02

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	143,200	92,10	13 188,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121					
VV			"výkres D.1.1.04"		143,200			
VV			82,95+60,25		143,200			
VV			Součet		143,200			
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	143,200	104,07	14 903,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107323					
VV			"výkres D.1.1.04"		143,200			
VV			82,95+60,25		143,200			
VV			Součet		143,200			
3	K	139711111	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,249	1 980,15	36 135,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139711111					
VV			"Výkres D.1.1.03, 04, D.1.1.09"		18,249			
VV			3,5*3,3*1,58		18,249			
VV			Součet		18,249			
4	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,249	257,88	4 706,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162211311					
VV			"výkres D.1.1.03, 04, D.1.1.09"		18,249			
VV			18,249		18,249			
VV			Součet		18,249			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	36,498	110,52	4 033,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162211319					
		VV	"výkres D.1.1.03, 04, D.1.1.09"					
		VV	18,249*2		36,498			
		VV	Součet		36,498			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	65,349	87,49	5 717,71	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
		VV	18,249+(471,*0,1)		65,349			
		VV	Součet		65,349			
7	K	162751113	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	65,349	200,78	13 120,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751113					
		VV	65,349		65,349			
		VV	Součet		65,349			
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,349	115,12	7 523,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
		VV	65,349		65,349			
		VV	Součet		65,349			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	120,896	322,35	38 970,83	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
		VV	65,349*1,85"hmotnost zeminy"		120,896			
		VV	Součet		120,896			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 471 718,01	
10	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	4,090	4 144,50	16 951,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111					
		VV	"Výkres D.1.1.03, D.1.1.04, D.1.1.09"					
		VV	"Základová deska" 3,5*3,3*0,22		2,541			
		VV	"Základové pasy" 3,3*0,6*0,65		1,287			
		VV	(1,7+0,6)*0,3*0,38		0,262			
		VV	Součet		4,090			
11	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	484,255	101,31	49 059,87	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962031132					
		VV	"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.PP"					
		VV	(4,4+3,2+5,75+4,4+6,8*2+3,2+2,8+2,45+2,225+1,2+0,6+0,6)*3,05		135,496			
		VV	"odečet otvorů"					
		VV	-(1,6*1,97+0,8*1,97*6+0,9*1,97+1,45*1,97+0,9*0,9)		-18,048			
		VV	Mezisoučet		117,448			
		VV	"1.NP"					
		VV	(3,63+2,4+0,76+0,6*3+6,8+5,1+1,5+1,375+0,65+0,6+6,8+6,3+0,3+6,95+1,2+1,15+2,0)*3,28		161,753			
		VV	0,95*2,02*2		3,838			
		VV	1,375*2,02		2,778			
		VV	(1,99+2,8)*4,34		20,789			
		VV	"odečet otvorů"					
		VV	-(0,8*1,97*5+0,9*2,1+0,9*0,9+0,6*1,97*7)		-18,854			
		VV	-(0,9*0,9+0,6*1,97)		-1,992			
		VV	Mezisoučet		168,312			
		VV	"2.NP"					
		VV	(1,0+7,65+7,65+0,4+4,0+0,6+7,8*4)*3,28		172,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (5,06+2,0+1,0+3,2)*3,28		36,933			
			VV "odečet otvorů"					
			VV -(0,8*1,97+0,6*1,97*5)		-7,486			
			VV -(0,8*1,97*2)		-3,152			
			VV Součet		484,255			
12	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	75,040	115,12	8 638,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962031133					
			VV "Výkres D.1.1.05, D.1.1.06"					
			VV "1.NP"					
			VV (2,3*2+2,725)*3,28		24,026			
			VV (4,7+1,65)*4,25		26,988			
			VV Mezisoučet		51,014			
			VV "2.NP"					
			VV (2,725+2,3+2,3)*3,28		24,026			
			VV Mezisoučet		24,026			
			VV Součet		75,040			
13	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	59,792	1 335,45	79 849,23	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962032230					
			VV "Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
			VV "1.PP"					
			VV 1,2*2,1*0,25		0,630			
			VV 0,4*0,4*3,05		0,488			
			VV 1,2*2,1*0,375		0,945			
			VV (4,8*1,15+(0,6*1,8*2))*0,25		1,920			
			VV 1,2*0,9*2*0,25		0,540			
			VV "rotunda"					
			VV (2,135+20,52+3,113+5,928+6,86+2,5+2,19)*4,18*0,375		67,788			
			VV "odečet otvorů"-(0,6*3,0*14*0,375+2,728*3,0*0,375)		-12,519			
			VV Součet		59,792			
14	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	54,440	2 440,65	132 868,99	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962042321					
			VV "Výkres D.1.1.05, D.1.1.06"					
			VV "1.NP"					
			VV 0,4*0,4*3,28		0,525			
			VV 4,625*1,27*0,4		2,350			
			VV (2,25+2,0)*0,62*0,55		1,449			
			VV 11,0*3,6*0,375		14,850			
			VV (10,4+11,6)*3,6*0,25		19,800			
			VV "odečet otvorů"-(0,25*0,62*5*0,55)		-0,426			
			VV -(1,2*2,33*7)*0,375		-7,340			
			VV -(1,2*2,33*17)*0,25		-11,883			
			VV Mezisoučet		19,325			
			VV "2.NP"					
			VV 8,5*3,6*0,375		11,475			
			VV "odečet otvorů"					
			VV -(1,2*2,33*2)*0,375		-2,097			
			VV Mezisoučet		9,378			
			VV "atiky"					
			VV 37,2*0,85*0,25		7,905			
			VV 9,6*2,0*0,25		4,800			
			VV 35,9*1,1*0,33		13,032			
			VV Mezisoučet		25,737			
			VV Součet		54,440			
15	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	9,568	6 078,60	58 160,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962052210					
			VV "Výkres D.1.1.04, D.1.1.05"					
			VV "1.PP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*2,1*0,25		0,630			
	VV		"schodišťové stěny"					
	VV		2,75*10,18*0,25		6,999			
	VV		Mezisoučet		7,629			
	VV		"1.NP"					
	VV		(1,825*2)*3,28*0,16		1,916			
	VV		6,8*3,28*0,16		3,569			
	VV		"odečet otvorů" -0,9*1,97*2		-3,546			
	VV		Mezisoučet		1,939			
	VV		Součet		9,568			
16	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	12,756	4 466,85	56 979,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962052211						
	VV		"Bourání atiky a věnce rotundy"					
	VV		42,17*0,95*0,15		6,009			
	VV		0,16*42,17		6,747			
	VV		Součet		12,756			
17	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	6,164	3 582,69	22 083,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963012510						
	VV		"Výkres D.1.1.05"					
	VV		154,09*0,04		6,164			
	VV		Součet		6,164			
18	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	51,482	2 624,85	135 132,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963012520						
	VV		"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06, D.1.1.08, D.1.1.09"					
	VV		"Bourání stropů"					
	VV		(6,3*3,6)*3*0,32		21,773			
	VV		1,1*4,4*0,32*2		3,098			
	VV		(6,3*1,2)*0,32*11		26,611			
	VV		Součet		51,482			
19	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	7,800	254,20	1 982,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963042819						
	VV		"Výkres D.1.1.05"					
	VV		1,95*4		7,800			
	VV		Součet		7,800			
20	K	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	26,550	1 353,87	35 945,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963053936						
	VV		"Výkres D.1.1.04,D.1.1.05, D.1.1.06, D.1.1.07"					
	VV		3,0*1,5*2		9,000			
	VV		5,85*1,5*2		17,550			
	VV		Součet		26,550			
21	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	23,025	2 440,65	56 195,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042141						
	VV		"Výkres D.1.1.05, D.1.1.06"					
	VV		"1.PP"					
	VV		6,2*2,6*0,07*3		3,385			
	VV		"1.NP"					
	VV		(87,33+17,02+50,15+7,07+3,43+4,8+6,08+4,6+8,77+4,2+4,98+9,53)*0,06		12,478			
	VV		119,8*0,04		4,792			
	VV		"2.NP"					
	VV		(3,21+6,0+10,38+5,4+4,98+9,53)*0,06		2,370			
	VV		Součet		23,025			
22	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	237,640	141,83	33 705,43	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965045113						
	VV		"Výkres D.1.1.04"					
	VV		83,29+25,54+5,77+3,24		117,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkres D.1.1.05"					
	VV		119,8		119,800			
	VV		Součet		237,640			
23	K	966071131	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	1,572	5 498,37	8 643,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071131					
	VV		(1,65+8,16+11,09+11,9+11,2+8,4)*30/1000		1,572			
	VV		Součet		1,572			
24	K	966080105	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 120 do 180 mm	m2	389,905	138,15	53 865,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966080105					
	VV		"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
	VV		"1.PP"					
	VV		1,2*2,1		2,520			
	VV		1,2*2,1		2,520			
	VV		(4,8*1,15+(0,6*1,8*2))		7,680			
	VV		Mezisoučet		12,720			
	VV		"1.NP"					
	VV		4,625*1,27		5,874			
	VV		(2,25+2,0)*0,62		2,635			
	VV		"odečet otvorů"-(0,25*0,62*5)		-0,775			
	VV		"rotunda"					
	VV		(2,135+20,52+3,113+5,928+6,86+2,5+2,19)*4,18		180,768			
	VV		"odečet otvorů"-(0,6*3,0*14+2,728*3,0)		-33,384			
	VV		Mezisoučet		155,118			
	VV		"2.NP"					
	VV		8,5*3,6		30,600			
	VV		(22,05+11,6)*3,6		121,140			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(1,2*2,33*24)		-67,104			
	VV		-(1,2*2,33*2)		-5,592			
	VV		Mezisoučet		79,044			
	VV		"atiky"					
	VV		42,17*1,25		52,713			
	VV		37,2*0,85		31,620			
	VV		9,6*2,0		19,200			
	VV		35,9*1,1		39,490			
	VV		Mezisoučet		143,023			
	VV		Součet		389,905			
25	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	63,040	322,35	20 320,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072455					
	VV		"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
	VV		"1.PP"					
	VV		0,8*1,97*5		7,880			
	VV		0,9*1,97		1,773			
	VV		Mezisoučet		9,653			
	VV		"1.NP"					
	VV		0,6*1,97*9		10,638			
	VV		0,8*1,97*10		15,760			
	VV		0,9*1,97*2		3,546			
	VV		0,9*1,97		1,773			
	VV		Mezisoučet		31,717			
	VV		"2.NP"					
	VV		0,6*1,97*5		5,910			
	VV		0,8*1,97*8		12,608			
	VV		0,8*1,97*2		3,152			
	VV		Mezisoučet		21,670			
	VV		Součet		63,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	26,497	274,46	7 272,31	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072456					
		VV	"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05"					
		VV	"1.PP"					
		VV	1,45*1,97		2,857			
		VV	1,8*1,97		3,546			
		VV	1,6*1,97		3,152			
		VV	Mezisoučet		9,555			
		VV	"1.NP"					
		VV	1,6*1,97*2		6,304			
		VV	1,8*1,97*3		10,638			
		VV	Mezisoučet		16,942			
		VV	Součet		26,497			
27	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2	m2	3,445	506,55	1 745,06	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968082015					
		VV	"Výkres D.1.1.05"					
		VV	"1.NP"					
		VV	0,25*0,62*17		2,635			
		VV	0,9*0,9		0,810			
		VV	Součet		3,445			
28	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2	m2	92,304	322,35	29 754,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968082016					
		VV	"Výkres D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.NP"					
		VV	0,6*3,0*14		25,200			
		VV	"2.NP"					
		VV	1,2*2,33*24		67,104			
		VV	Součet		92,304			
29	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2	m2	58,686	234,85	13 782,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968082017					
		VV	"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.PP"					
		VV	1,2*1,8*2		4,320			
		VV	Mezisoučet		4,320			
		VV	"1.NP"					
		VV	1,2*2,33*4		11,184			
		VV	1,0*3,28*9		29,520			
		VV	1,7*2,1		3,570			
		VV	Mezisoučet		44,274			
		VV	"2.NP"					
		VV	1,2*2,33*2		5,592			
		VV	1,5*1,5*2		4,500			
		VV	Mezisoučet		10,092			
		VV	Součet		58,686			
30	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	14,820	202,62	3 002,83	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968082018					
		VV	"Výkres D.1.1.04,D.1.1.05"					
		VV	"1.PP"					
		VV	3,6*1,8		6,480			
		VV	"1.NP"					
		VV	2,78*3,0		8,340			
		VV	Součet		14,820			
31	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	0,590	2 643,27	1 559,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033581					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkres D.1.1.04"					
	VV		0,55*1,65*0,65		0,590			
	VV		Součet		0,590			
32	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekvek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	0,880	1 436,76	1 264,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033651					
	VV		"Výkres D.1.1.04"					
	VV		1,6*1,1*0,5		0,880			
	VV		Součet		0,880			
33	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekvek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 900 mm	m3	1,448	1 851,21	2 680,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971033681					
	VV		"Výkres D.1.1.04"					
	VV		1,35*1,65*0,65		1,448			
	VV		Součet		1,448			
34	K	972055141	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových ve stropech z dutých prefabrikátů, plochy do 0,0225 m2, tl. přes 120 mm	kus	1,000	123,41	123,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/972055141					
	VV		"střecha"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	972055241	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových ve stropech z dutých prefabrikátů, plochy do 0,09 m2, tl. přes 120 mm	kus	3,000	165,78	497,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/972055241					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
36	K	972055341	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových ve stropech z dutých prefabrikátů, plochy do 0,25 m2, tl. přes 120 mm	kus	11,000	233,01	2 563,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/972055341					
	VV		"1NP"					
	VV		5		5,000			
	VV		"2NP"					
	VV		3		3,000			
	VV		"střecha"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		11,000			
37	K	972055491	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových ve stropech z dutých prefabrikátů, plochy do 1 m2, tl. přes 120 mm	m3	1,097	8 638,98	9 476,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/972055491					
	VV		"1NP"					
	VV		0,425*0,85*0,32		0,116			
	VV		0,56*0,65*0,32		0,116			
	VV		0,6*0,6*0,32		0,115			
	VV		0,35*1,3*0,32		0,146			
	VV		"střecha"					
	VV		0,5*0,6*0,32		0,096			
	VV		0,355*1,96*0,32		0,223			
	VV		0,4*1,0*0,32		0,128			
	VV		0,7*0,7*0,32		0,157			
	VV		Součet		1,097			
38	K	972055691	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových ve stropech z dutých prefabrikátů, plochy do 4 m2, tl. přes 120 mm	m3	0,840	7 082,49	5 949,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/972055691					
	VV		"2NP"					
	VV		0,4*2,9*0,32		0,371			
	VV		"střecha"					
	VV		0,815*1,8*0,32		0,469			
	VV		Součet		0,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm	m	0,500	2 477,49	1 238,74	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151115					
		VV	"výkres D1.0.05"					
		VV	"otvor pro kemper ventil"					
		VV	0,5		0,500			
		VV	Součet		0,500			
40	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	87,760	2 698,53	236 822,99	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977211112					
		VV	"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06, D.1.1.08"					
		VV	"Řezání bouraných stropník kcí a základů"					
		VV	3,3*2+3,5*2		13,600			
		VV	(6,3*2+3,6*2)*3		59,400			
		VV	4,4*2		8,800			
		VV	"Odřezání bourané ŽB stěny"					
		VV	2,98*2		5,960			
		VV	Součet		87,760			
41	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1 491,550	130,78	195 067,89	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978011191					
		VV	"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.PP"					
		VV	110,5+48,2+111,4+47,5+83,5+35,3+67,1		503,500			
		VV	Mezisoučet		503,500			
		VV	"1.NP"					
		VV	75,5+48,1+3,4+5,3+4,8+2,9+4,1+16,4+74,5+34,2+49,3+88,2+35,5+58,9		501,100			
		VV	Mezisoučet		501,100			
		VV	"2.NP"					
		VV	35,6*2+21,2*4+32,07*2+53,01+38,4+55,6		367,150			
		VV	Mezisoučet		367,150			
		VV	119,8		119,800			
		VV	Mezisoučet		119,800			
		VV	Součet		1 491,550			
42	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1 827,731	103,15	188 534,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978013191					
		VV	"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.PP"					
		VV	(43,4+23,6+43,7+7,2+7,6+7,6+35,3+10,5+3,0+3,7+32,25)*2,98		649,193			
		VV	"odečet otvorů" -(1,2*1,8*17+3,6*1,8+0,9*1,2*6+0,6*0,6*6+1,2*1,2*2+0,6*1,2+0,9*1,2)		-56,520			
		VV	Mezisoučet		592,673			
		VV	"1.NP"					
		VV	(36,12+6,34+18,25+16,2+7,6+4,4+13,6+9,6+3,6+8,2+37,08+20,5+10,0+10,3+5,1+5,3+7,7)*3,28		721,239			
		VV	"odečet otvorů" -(1,2*2,33*34+0,9*2,33+1,2*2,33*2+0,6*1,97*4+0,8*1,97*10+0,9*0,9*2+0,25*0,62+0,25*0,62*17)		-127,651			
		VV	Mezisoučet		593,588			
		VV	"2.NP"					
		VV	(24,9+22,3+22,3+10,2+12,0+24,8+22,3+22,3+19,8+7,6+7,6+1,5+1,6+5,4+5,1+7,68+7,6)*3,28		737,934			
		VV	"odečet otvorů" -(1,2*2,33*2+1,2*2,33*23+0,8*1,97*14+1,5*1,5*2)		-96,464			
		VV	Mezisoučet		641,470			
		VV	Součet		1 827,731			
D	997		Přesun sutě				1 329 834,24	
43	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	991,803	635,49	630 280,89	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013213					
44	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	991,803	202,62	200 959,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 959,015	9,21	45 672,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
		VV	"odvoz sutí do vzdálenosti 6km"					
		VV	991,803*5		4 959,015			
		VV	Součet		4 959,015			
46	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	228,873	211,83	48 482,17	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013601					
47	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	175,156	239,46	41 942,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013602					
48	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	354,554	460,50	163 272,12	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013603					
49	K	997013607	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	30,811	460,50	14 188,47	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013607					
50	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	167,544	460,50	77 154,01	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631					
51	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02	t	2,479	3 499,80	8 676,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013804					
52	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	8,719	1 151,25	10 037,75	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013811					
53	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	19,805	3 730,05	73 873,64	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013813					
54	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	3,862	3 960,30	15 294,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013814					

D PSV

Práce a dodávky PSV

459 172,92

D 712

Povlakové krytiny

79 991,69

55	K	712361802	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z fólií přilepenou bodově	m2	1 290,090	43,84	56 557,03	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712361802					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	"střecha nad 3.NP"					
		VV	"hydroizolace"					
		VV	19,0*24,8		471,200			
		VV	"parozábrana"					
		VV	19,0*24,8		471,200			
		VV	Mezisoučet		942,400			
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	"střecha nad 2.NP"					
		VV	"geotextilie"					
		VV	96,8		96,800			
		VV	"PVC folie"					
		VV	96,8		96,800			
		VV	Mezisoučet		193,600			
		VV	"střecha nad rotundou"					
		VV	154,09		154,090			
		VV	Mezisoučet		154,090			
		VV	Součet		1 290,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	712990813	Odstranění násypu nebo nánosu ze střech násypu nebo nánosu do 10°, tl. přes 50 do 100 mm	m2	471,200	49,73	23 434,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712990813					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	"střecha nad 3.NP"					
		VV	19,0*24,8		471,200			
		VV	Součet		471,200			
D		713	Izolace tepelné				21 336,76	
57	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	119,800	16,30	1 952,94	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713120821					
		VV	"Výkres D.1.1.05"					
		VV	119,8		119,800			
		VV	Součet		119,800			
58	K	713140813	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	96,800	35,27	3 414,55	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713140813					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	"střecha nad 2.NP"					
		VV	96,8		96,800			
		VV	Součet		96,800			
59	K	713140821	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	96,800	21,00	2 032,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713140821					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	"střecha nad 2.NP"					
		VV	96,8		96,800			
		VV	Součet		96,800			
60	K	713140823	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	471,200	22,29	10 502,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713140823					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	"střecha nad 3.NP"					
		VV	19,0*24,8		471,200			
		VV	Součet		471,200			
61	K	713140823.1	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu suchého, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	154,090	22,29	3 434,39	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713140823.1					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	"střecha nad rotundou"					
		VV	154,09		154,090			
		VV	Součet		154,090			
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				736,80	
62	K	721210823	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 125	kus	4,000	184,20	736,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721210823					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
D		762	Konstrukce tesařské				41 828,05	
63	K	7623358R1	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° krokví rovnoběžných s okapem (vlašských) na dřevěný podklad, průřezové plochy do 120 cm2	m3	3,000	5 526,00	16 578,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/7623358R1					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	"střecha nad 2.NP"					
		VV	3		3,000			
		VV	Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	96,800	35,00	3 387,81	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762341811					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	"střecha nad 2.NP"					
		VV	96,8		96,800			
		VV	Součet		96,800			
65	K	762430812	Demontáž obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťka desky do 16 mm	m2	1,000	138,15	138,15	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762430812					
		VV	"Výkres D.1.1.05"					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
66	K	762953801	Demontáž teras nášlapné vrstvy z dřevěných nebo dřevoplastových prken, připevněných šroubováním	m2	188,700	115,12	21 724,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762953801					
		VV	"Výkres D.1.1.04"					
		VV	"Demontáž stupínku"					
		VV	3,0*1,5		4,500			
		VV	4,5		4,500			
		VV	"Demontáž stupínku"					
		VV	119,8		119,800			
		VV	59,9		59,900			
		VV	Součet		188,700			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				55 389,86	
67	K	763411811	Demontáž sanitárních příček vhodných do mokrého nebo suchého prostředí z desek	m2	26,400	138,15	3 647,16	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763411811					
		VV	"Výkres D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.NP"					
		VV	(1,2*4+0,15*4+0,3*4)*2,0		13,200			
		VV	Mezisoučet		13,200			
		VV	"2.NP"					
		VV	(1,2*4+0,15*4+0,3*4)*2,0		13,200			
		VV	Mezisoučet		13,200			
		VV	Součet		26,400			
68	K	763411821	Demontáž sanitárních příček vhodných do mokrého nebo suchého prostředí dveří	kus	12,000	138,15	1 657,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763411821					
		VV	"Výkres D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.NP"					
		VV	6		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
		VV	"2.NP"					
		VV	6		6,000			
		VV	Mezisoučet		6,000			
		VV	Součet		12,000			
69	K	763431802	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu polozapuštěném	m2	362,540	138,15	50 084,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763431802					
		VV	"Výkres D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.PP"					
		VV	66,72		66,720			
		VV	Mezisoučet		66,720			
		VV	"1.NP"					
		VV	74,67		74,670			
		VV	Mezisoučet		74,670			
		VV	"2.NP"					
		VV	35,72+21,22+21,22+32,74+35,64+21,22+21,22+32,17		221,150			
		VV	Mezisoučet		221,150			
		VV	Součet		362,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 764			Konstrukce klempířské				12 329,76	
70	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	66,378	64,47	4 279,39	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002851					
		VV	"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.PP"					
		VV	1,2*2					
		VV	3,6					
		VV	Mezisoučet					
		VV	"1.NP"					
		VV	0,25*17					
		VV	1,2*4					
		VV	1,0*9					
		VV	0,6*14					
		VV	2,728					
		VV	Mezisoučet					
		VV	"2.NP"					
		VV	1,2*2					
		VV	1,2*24					
		VV	Součet					
71	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	124,870	64,47	8 050,37	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002871					
		VV	"Výkres D.1.1.13"					
		VV	35,9					
		VV	42,17+46,8					
		VV	Součet					
D 766			Konstrukce truhlářské				21 923,21	
72	K	766421821	Demontáž obložení podhledů palubkami	m2	119,800	147,36	17 653,73	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766421821					
		VV	"Výkres D.1.1.05"					
		VV	119,8					
		VV	Součet					
73	K	766441823	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2000 mm	kus	15,000	184,20	2 763,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766441823					
		VV	"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.PP"					
		VV	6					
		VV	"1.NP"					
		VV	8					
		VV	"2.NP"					
		VV	1					
		VV	Součet					
74	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	43,000	32,33	1 390,07	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766691914					
		VV	"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
		VV	"1.PP"					
		VV	6					
		VV	"1.NP"					
		VV	22					
		VV	"2.NP"					
		VV	15					
		VV	Součet					
75	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	2,000	58,21	116,41	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766691915					
		VV	"Výkres D.1.1.04"					
		VV	"1.PP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
D 767			Konstrukce zámečnické				69 893,44	
76	K	767112812	Demontáž stěn a příček pro zasklení svařovaných	m2	87,929	322,35	28 343,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767112812						
	VV		"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05"					
	VV		"1.PP"					
	VV		3,2*2.98		9,536			
	VV		Mezisoučet		9,536			
	VV		"1.NP"					
	VV		3,2*3,28*3+4,0*3,28		44,608			
	VV		3,046*4,2		12,793			
	VV		Mezisoučet		57,401			
	VV		"2.NP"					
	VV		3,2*3,28*2		20,992			
	VV		Součet		87,929			
77	K	767161824	Demontáž zábradlí do suti schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	46,000	230,25	10 591,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161824						
	VV		"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05"					
	VV		15+15		30,000			
	VV		8+8		16,000			
	VV		Součet		46,000			
78	K	767581803	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	154,090	138,15	21 287,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767581803						
	VV		"Výkres D.1.1.05"					
	VV		154,09		154,090			
	VV		Součet		154,090			
79	K	767991801	Demontáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů	kg	700,000	13,81	9 670,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767991801						
	VV		"Výkres D.1.1.04"					
	VV		"demontáž schodišťové plošiny pro imobilní"					
	VV		300		300,000			
	VV		"demontáž vyrovnávací plošiny-zachovat ke zpětné montáži"					
	VV		400		400,000			
	VV		Součet		700,000			
D 771			Podlahy z dlaždic				49 058,85	
80	K	771271812	Demontáž obkladů schodišť z dlaždic keramických kladených do malty stupnic přes 250 do 350 mm	m	33,000	105,91	3 495,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771271812						
	VV		"Výkres D.1.1.05"					
	VV		1,5*22		33,000			
	VV		Součet		33,000			
81	K	771271832	Demontáž obkladů schodišť z dlaždic keramických kladených do malty podstupnic do 250 mm	m	33,000	59,86	1 975,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771271832						
	VV		"Výkres D.1.1.05"					
	VV		22*1,5		33,000			
	VV		Součet		33,000			
82	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	350,570	124,33	43 588,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771571810						
	VV		"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05"					
	VV		"1.PP"					
	VV		78,02		78,020			
	VV		"1.NP"					
	VV		87,33+17,02+50,15+3,43+4,8+6,08+4,6+8,77+4,2+4,98+9,53		200,890			
	VV		"2.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,0+10,38+5,4+4,98+9,53		36,290			
	VV		Mezisoučet		315,200			
	VV		35,37		35,370			
	VV		Mezisoučet		35,370			
	VV		Součet		350,570			
D 776			Podlahy povlakové				106 684,50	
83	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	1 053,050	101,31	106 684,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776201812					
	VV		"Výkres D.1.1.04, D.1.1.05, D.1.1.06"					
	VV		"1.PP"					
	VV		"PVC" 110,49+32,64+111,45+15,59		270,170			
	VV		Mezisoučet		270,170			
	VV		"1.NP"					
	VV		"PVC" 78,62+42,31+74,67+16,54+4,08+2,88+5,33+75,31+4,19+3,51+28,33+75,54+11,32+0,99		423,620			
	VV		Mezisoučet		423,620			
	VV		"2.NP"					
	VV		"PVC" 35,72+21,22+21,22+32,74+35,64+21,22+21,22+32,17		221,150			
	VV		Mezisoučet		221,150			
	VV		138,11		138,110			
	VV		Součet		1 053,050			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				93 803,85	
84	K	HZS2121	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí truhlář	hod	267,000	322,35	86 067,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2121					
	VV		"Demontáž nábytku-zachovat ke zpětné montáži"					
	VV		"1.PP"					
	VV		48		48,000			
	VV		"1.NP"					
	VV		46		46,000			
	VV		"2.NP"					
	VV		64		64,000			
	VV		Mezisoučet		158,000			
	VV		"Demontáž nábytku-do suti"					
	VV		"1.PP"					
	VV		45		45,000			
	VV		"1.NP"					
	VV		40		40,000			
	VV		"2.NP"					
	VV		24		24,000			
	VV		Mezisoučet		109,000			
	VV		Součet		267,000			
85	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	24,000	322,35	7 736,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
	VV		"demontáž interaktivních tabulí a projektorů"					
	VV		"dát k dispozici uživateli"					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3: **02 - Stavební úpravy**

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 UP v Olomouci,Křížkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč:
 ESOX, spol. s r.o.

Projektant:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH		39 884 050,42	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	39 884 050,42	21,00%	8 375 650,59
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	48 259 701,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Úroveň 3: **02 - Stavební úpravy**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	39 884 050,42
HSV - Práce a dodávky HSV	11 828 202,56
1 - Zemní práce	9 202,75
2 - Zakládání	65 700,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 875 464,46
4 - Vodorovné konstrukce	908 640,72
5 - Komunikace pozemní	137 698,40
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	5 949 754,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 306 671,00
998 - Přesun hmot	575 070,26
PSV - Práce a dodávky PSV	27 756 062,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	63 627,42
712 - Povlakové krytiny	1 073 717,14
713 - Izolace tepelné	706 583,02
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 554 353,51
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	33 590,71
762 - Konstrukce tesařské	1 068 940,22
763 - Konstrukce suché výstavby	4 906 755,98

764 - Konstrukce klempířské	230 076,84
766 - Konstrukce truhlářské	931 037,34
767 - Konstrukce zámečnické	12 883 426,60
771 - Podlahy z dlaždic	768 216,95
776 - Podlahy povlakové	1 720 907,66
781 - Dokončovací práce - obklady	575 943,27
783 - Dokončovací práce - nátěry	203 763,78
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	182 046,59
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	853 075,33
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	299 785,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Úroveň 3: 02 - Stavební úpravy

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

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

Náklady soupisu celkem

39 884 050,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 828 202,56

D 1

Zemní práce

9 202,75

1	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	3,745	601,41	2 252,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111102					
		VV	"Výkres D.1.1.21"					
		VV	10,2*0,34*1,08		3,745			
		VV	Součet		3,745			

2	K	181912112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	143,200	48,54	6 950,46	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181912112					
		VV	"výkres D.1.17"					
		VV	"terasa 1 a 2"					
		VV	82,95+60,25		143,200			
		VV	Součet		143,200			

D 2

Zakládání

65 700,88

3	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	143,200	21,74	3 112,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213141111					
		VV	"výkres D.1.17"					
		VV	"terasa 1 a 2"					
		VV	82,95+60,25		143,200			
		VV	Součet		143,200			

4	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	169,620	27,63	4 686,60	CS ÚRS 2023 02
		VV	143,2*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		169,620			
		VV	Součet		169,620			

5	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	1,733	1 132,83	1 963,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271572211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkres D.1.1.16"					
	VV		3,5*3,3*0,15		1,733			
	VV		Součet		1,733			
6	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,291	3 914,25	55 938,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321411					
	VV		"Výkres D.1.1.16"					
	VV		3,5*3,3*0,3		3,465			
	VV		(3,5*3,3)-(2,1*2,3)*0,15		10,826			
	VV		Součet		14,291			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 875 464,46	
9	K	311113143	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm	m2	138,097	1 538,07	212 402,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311113143					
	VV		"Výkres D.1.1.16, D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		8,8*15,53		136,664			
	VV		8,8*1,08		9,504			
	VV		"odečet otvorů" -1,18*2,28*3		-8,071			
	VV		Součet		138,097			
10	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdíva 200 mm	m2	44,207	882,35	39 006,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311235121					
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		2,2*3,1		6,820			
	VV		"1.NP"					
	VV		(2,2+2,05)*3,4		14,450			
	VV		"2.NP"					
	VV		(2,2+2,05)*3,4		14,450			
	VV		"výtahová šachta"					
	VV		(2,7*3,8)-(0,9*1,97)		8,487			
	VV		Součet		44,207			
11	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdíva 250 mm	m2	6,820	1 192,12	8 130,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311235145					
	VV		"Výkres D.1.1.17"					
	VV		"1.PP"					
	VV		2,2*3,1		6,820			
	VV		Součet		6,820			
12	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdíva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	40,022	903,75	36 169,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272031					
	VV		"Výkres D.1.1.19"					
	VV		"2.NP"					
	VV		11,3*3,45		38,985			
	VV		"odečet otvorů" -(1,0*2,33*9+0,7*2,73)		-22,881			
	VV		Mezisoučet		16,104			
	VV		"atika"					
	VV		10,4*0,510		5,304			
	VV		11,09*1,1		12,199			
	VV		8,12*0,79		6,415			
	VV		Mezisoučet		23,918			
	VV		Součet		40,022			
13	K	311272141	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdíva 250 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku	m2	316,019	1 113,92	352 019,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272141					
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,5*1,55		8,525			
	VV		"2.NP"					
	VV		7,2*0,87		6,264			
	VV		(20,9+18,4+0,675)*7,1		283,823			
	VV		-0,6*2,33*14		-19,572			
	VV		(1,18+3,9)*3,6		18,288			
	VV		22,3*0,87		19,401			
	VV		3,0*0,87		2,610			
	VV		"odečet otvorů" -1,0*3,32		-3,320			
	VV		Součet		316,019			
14	K	311272221	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku	m2	156,984	1 117,78	175 473,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272221					
	VV		"Výkres D.1.1.18"					
	VV		"1.NP"					
	VV		0,8*8,53		6,824			
	VV		(20,5+18,4)*4,4		171,160			
	VV		"odečet otvorů" -0,6*2,5*14		-21,000			
	VV		Součet		156,984			
15	K	311272341	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 na pero a drážku	m2	47,574	1 588,48	75 570,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311272341					
	VV		"Výkres D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.NP"					
	VV		0,25*0,62*14		2,170			
	VV		0,45*8,53		3,839			
	VV		(2,45+2,95)*4,4		23,760			
	VV		Mezisoučet		29,769			
	VV		"2.NP"					
	VV		1,7*3,35-(1,0*0,62)		5,075			
	VV		3,8*3,35		12,730			
	VV		Mezisoučet		17,805			
	VV		Součet		47,574			
16	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,000	32 235,00	193 410,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
19	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,593	52 404,90	135 885,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317361821					
	VV		"L60x6" (1,25*23+1,35*4+1,65*7+1,15*2+1,75*2+1,5*2+1,1*2+1,9*2+2,25*2)*2*5,49/1000		0,714			
	VV		"L50x6" (1,25*2+1,65*2)*2*4,47/1000		0,052			
	VV		"IPE 140" (1,6*7+2,4*9+0,95*5+1,8*5+2,0*4+1,3*5+1,2*2)*2*14,4/1000		1,827			
	VV		Součet		2,593			
20	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,698	11 604,60	8 100,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317941121					
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		""Překlady 1. PP""					
	VV		"PR1" ((1,25*5,42*2)*7)/1000		0,095			
	VV		"PR2" ((1,35*5,42*2)*2)/1000		0,029			
	VV		"PR3" ((1,65*5,42*2)*4)/1000		0,072			
	VV		"PR5" (1,75*5,42*2)/1000		0,019			
	VV		""Překlady 1. NP""					
	VV		"PR1" (1,25*4,47*2)/1000		0,011			
	VV		"PR2" ((1,25*5,42*2)*9)/1000		0,122			
	VV		"PR3" (1,35*5,42*2)/1000		0,015			
	VV		"PR4"(1,65*4,47*2)/1000		0,015			
	VV		"PR5" (1,65*5,42*2)/1000		0,018			
	VV		"PR6" (1,15*5,42*2)/1000		0,012			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PR8" (1,5*5,42*2)/1000		0,016			
	VV		""Překlady 2. NP""					
	VV		"PR1" ((1,25*4,47*2)*2)/1000		0,022			
	VV		"PR2" ((1,25*5,42*2)*8)/1000		0,108			
	VV		"PR3" (1,35*5,42*2)/1000		0,015			
	VV		"PR4" (1,65*4,47*2)/1000		0,015			
	VV		"PR5" (1,65*5,42*2)/1000		0,018			
	VV		"PR6" (1,15*5,42*2)/1000		0,012			
	VV		"PR8" (1,10*5,42*2)/1000		0,012			
	VV		"PR9" (1,90*5,42*2)/1000		0,021			
	VV		"PR10" (2,25*5,42*2)/1000		0,024			
	VV		"PR11" (1,25*10,6*2)/1000		0,027			
	VV		Součet		0,698			
21	M	13010422	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x6mm	t	0,063	26 709,00	1 682,67	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 4,47 kg/m					
22	M	13010424	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x6mm	t	0,608	26 709,00	16 239,07	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 5,47 kg/m					
23	M	13010744	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 120	t	0,027	27 261,60	736,06	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m					
24	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,009	10 591,50	10 686,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/317941123					
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		""předlady 1. PP""					
	VV		"PR4" ((12,9*4*1,6))/1000		0,083			
	VV		"PR6" (12,9*2*0,95)/1000		0,025			
	VV		"PR7" (12,9*3*0,95)/1000		0,037			
	VV		"PR8" (12,9*2*1,85)/1000		0,048			
	VV		"PR9" (12,9*3*1,85)/1000		0,072			
	VV		"PR10" (12,9*4*2,00)/1000		0,103			
	VV		"PR11" ((12,9*3*1,30)*2)/1000		0,101			
	VV		"PR12" (12,9*2*1,30)/1000		0,034			
	VV		"PR13" (12,9*2*1,60)/1000		0,041			
	VV		""předlady 1. NP""					
	VV		"PR7" ((12,9*3*2,4)*2)/1000		0,186			
	VV		""předlady 2. NP""					
	VV		"PR7" ((12,9*3*2,4)*3)/1000		0,279			
	VV		Součet		1,009			
25	M	13010746	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 140	t	1,009	27 261,60	27 506,95	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 13,40 kg/m					
26	K	340271021	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	12,060	783,77	9 452,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/340271021					
	VV		"Výkres D.1.1.18"					
	VV		"1.NP"					
	VV		0,9*3,35*4		12,060			
	VV		Součet		12,060			
27	K	342272205	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm	m2	31,650	348,12	11 018,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342272205					
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(4,0+2,8+2,8)*1,5		14,400			
	VV		"1.NP"					
	VV		(3,55+1,1*2)*1,5		8,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.NP"					
	VV		(3,55+1,1*2)*1,5		8,625			
	VV		Součet		31,650			
28	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	94,830	493,92	46 838,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342272225					
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(0,7*6+0,65*2)*3,05		16,775			
	VV		Mezisoučet		16,775			
	VV		"1.NP"					
	VV		(0,65*3+0,7*7+0,75+1,2+1,6+1,75*2)*3,35		46,565			
	VV		Mezisoučet		46,565			
	VV		"2.NP"					
	VV		(0,7+1,0*4+0,9*4)*3,35		27,805			
	VV		1,1*3,35		3,685			
	VV		Mezisoučet		31,490			
	VV		Součet		94,830			
29	K	342272235	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm	m2	790,379	606,44	479 321,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342272235					
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(6,9+3,3+1,5+4,0+2,8+2,6+3,5+2,2+3,2+1,9+6,95+2,8+3,0+2,35+4,4+4,4+2,0+1,65+2,0+4,4)*3,05		200,843			
	VV		"odečet otvorů" -(0,6*1,97+0,8*1,97*7+0,9*1,97*6)		-22,852			
	VV		Mezisoučet		177,991			
	VV		"1.NP"					
	VV		(2,8+4,95+2,95+2,35+2,35+2,35+1,95+4,0+7,0+2,4+1,5+6,8+6,8+3,2+5,1+1,2+3,3+3,3+3,45+1,2+6,8)*3,35		253,763			
	VV		3,35*(3*0,6)*6		36,180			
	VV		"odečet otvorů" -(0,8*1,97*9+0,6*1,97*2+1,6*2,9+0,9*1,97)		-22,961			
	VV		Mezisoučet		266,982			
	VV		"2.NP"					
	VV		(1,95+2,35+2,35+3,7+2,9+2,35+4,4+2,18+7,8+2,35+7,8*3+8,3+0,3*3)*3,35		217,516			
	VV		3,35*(0,5+0,5+0,65)*2		11,055			
	VV		3,35*(0,45+0,45+0,97)		6,265			
	VV		3,35*(0,6+0,6+3,275)		14,991			
	VV		"odečet otvorů" -(0,8*1,97*4+0,8*2,1+0,9*0,9)		-8,794			
	VV		"2.NP"					
	VV		(5,3+3,35+1,4+3,2+4,4+7,4+5,65+4,05+0,3*2)*3,35		118,423			
	VV		"odečet otvorů" -(1,2*2,1+0,8*1,97*2+1,6*1,97+0,9*1,97*2+0,8*2,1)		-14,050			
	VV		Mezisoučet		345,406			
	VV		Součet		790,379			
30	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	50,291	699,80	35 193,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/342272245					
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		2,8*3,05		8,540			
	VV		Mezisoučet		8,540			
	VV		"1.NP"					
	VV		(1,8+1,9)*3,35		12,395			
	VV		(1,6+8,0+0,75)*3,35		34,673			
	VV		"odečet otvorů" -(0,8*1,97+1,1*2,1)		-3,886			
	VV		-(0,7*1,97+3,06*2,2)		-8,111			
	VV		Mezisoučet		35,071			
	VV		"2.NP"					
	VV		0,3*1,1*4		1,320			
	VV		1,6*3,35		5,360			
	VV		Mezisoučet		6,680			
	VV		Součet		50,291			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	0,720	861,13	620,02	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/346244381					
		VV	2,4*2*0,15		0,720			
		VV	Součet		0,720			
	D	4	Vodorovné konstrukce				908 640,72	
32	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25	m3	27,997	4 199,76	117 580,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411321515					
		VV	"Výkres D.1.1.31-34"					
		VV	5,5*0,12		0,660			
		VV	((6,3*3,6)-(2,14*2,35))*0,2*3		10,591			
		VV	((2,7*1,2)-(1,7*0,8))*0,125		0,235			
		VV	4,2*0,25		1,050			
		VV	(1,2*6,3)*0,2*11		16,632			
		VV	(0,5*6,3)*0,2*2		1,260			
		VV	((1,7*2,3)+(1,83*2,075))*0,2		1,541			
		VV	Mezisoučet		31,969			
		VV	"odečet prostupů"					
		VV	-0,4*0,4*5		-0,800			
		VV	-0,45*0,45*4		-0,810			
		VV	-2,9*0,4		-1,160			
		VV	-0,67*0,3*2		-0,402			
		VV	-2,0*0,4		-0,800			
		VV	Mezisoučet		-3,972			
		VV	Součet		27,997			
33	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	161,700	759,82	122 863,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351011					
		VV	"Výkres D.1.1.31-34"					
		VV	5,5		5,500			
		VV	((6,3*3,6)-(2,14*2,35))*3		52,953			
		VV	((2,7*1,2)-(1,7*0,8))		1,880			
		VV	4,2		4,200			
		VV	(1,2*6,3)*11		83,160			
		VV	(0,5*6,3)*2		6,300			
		VV	((1,7*2,3)+(1,83*2,075))		7,707			
		VV	Součet		161,700			
34	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	161,700	230,25	37 231,42	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411351012					
35	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	161,700	177,75	28 742,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354311					
36	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	161,700	51,21	8 280,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354312					
37	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,000	34 998,00	209 988,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
		VV	6		6,000			
		VV	Součet		6,000			
38	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	26,017	4 273,44	111 182,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417321414					
		VV	"výkres D1.1.20-27"					
		VV	0,25*0,15*12,1		0,454			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,33*0,25*7,5*2		1,238			
	VV		0,3*0,3*38,9		3,501			
	VV		0,5*0,37*38,9		7,197			
	VV		0,47*0,45*38,9		8,227			
	VV		0,25*0,45*2,4*20		5,400			
	VV		Součet		26,017			
39	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	78,157	851,92	66 583,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417351115					
	VV		"výkres D1.1.20-27"					
	VV		"bednění prostupů"					
	VV		(0,4*0,4)*2*0,2*5		0,320			
	VV		(0,45*0,45)*2*0,2*4		0,324			
	VV		(2,9*0,4)*2*0,2		0,464			
	VV		(0,67*0,3)*2*0,2*2		0,161			
	VV		(2,0*0,4)*2*0,2		0,320			
	VV		"věnce"					
	VV		0,15*12,1		1,815			
	VV		0,25*7,5*2		3,750			
	VV		0,3*38,9		11,670			
	VV		0,5*38,9		19,450			
	VV		0,47*38,9		18,283			
	VV		0,45*2,4*20		21,600			
	VV		Součet		78,157			
40	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	78,157	230,25	17 995,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417351116					
	VV		"výkres D1.1.20-27"					
	VV		78,157		78,157			
	VV		Součet		78,157			
41	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,000	34 998,00	139 992,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417361821					
	VV		"výkres D1.1.20-27"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
42	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	3,907	4 743,15	18 531,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430321515					
	VV		"schody rotunda"					
	VV		0,465*1,95		0,907			
	VV		"venkovní schodiště"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,907			
43	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,250	34 998,00	8 749,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430361821					
	VV		"venkovní schodiště"					
	VV		250/1000		0,250			
	VV		Součet		0,250			
44	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	13,415	921,00	12 355,21	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351121					
	VV		"schodiště rotunda"					
	VV		0,465*2+1,8*1,95		4,440			
	VV		"venkovní schodiště"					
	VV		0,7*2+2,5*3,03		8,975			
	VV		Součet		13,415			
45	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	13,415	230,25	3 088,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/431351122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"schodiště rotunda"					
	VV		0,465*2+1,8*1,95		4,440			
	VV		"venkovní schodiště"					
	VV		0,7*2+2,5*3,03		8,975			
	VV		Součet		13,415			
46	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	5,945	690,75	4 106,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351141					
	VV		"schodiště rotunda"					
	VV		0,16*1,95*5		1,560			
	VV		0,26*1,95		0,507			
	VV		"venkovní schodiště"					
	VV		0,16*3,03*8		3,878			
	VV		Součet		5,945			
47	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	5,945	230,25	1 368,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351142					
	VV		"schodiště rotunda"					
	VV		0,16*1,95*5		1,560			
	VV		0,26*1,95		0,507			
	VV		"venkovní schodiště"					
	VV		0,16*3,03*8		3,878			
	VV		Součet		5,945			
D 5			Komunikace pozemní				137 698,40	
48	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	143,200	161,17	23 080,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851011					
	VV		"výkres D1.1.17"					
	VV		"terasa 1 a 2"					
	VV		82,95+60,25		143,200			
	VV		Součet		143,200			
49	K	596811221	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	143,200	278,14	39 829,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811221					
	VV		"výkres D1.1.17"					
	VV		"terasa 1 a 2"					
	VV		82,95+60,25		143,200			
	VV		Součet		143,200			
50	M	59246003	dlažba plošná betonová terasová hladká 500x500x50mm	m2	147,496	399,71	58 956,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		143,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		147,496			
	VV		Součet		147,496			
51	K	596811229R	Montáž a dodávka uliční vpusti včetně napojení na stávající kanalizaci	kpl	2,000	7 915,99	15 831,99	
	VV		"výkres D1.1.17"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 6			Úpravy povrchu, podlahy, osazení				5 949 754,09	
52	K	611131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stropů	m2	516,530	51,58	26 640,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611131321					
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		110,31+38,34+110,61+27,19+5,73+4,75		296,930			
	VV		Mezisoučet		296,930			
	VV		"1.NP"					
	VV		119,74+3,51+9,02		132,270			
	VV		87,33		87,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		219,600			
	VV		Součet		516,530			
53	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stropů	m2	516,530	220,12	113 698,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611142001						
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		110,31+38,34+110,61+27,19+5,73+4,75		296,930			
	VV		Mezisoučet		296,930			
	VV		"1.NP"					
	VV		119,74+3,51+9,02		132,270			
	VV		87,33		87,330			
	VV		Mezisoučet		219,600			
	VV		Součet		516,530			
54	K	611321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	516,530	151,04	78 018,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/611321131						
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		110,31+38,34+110,61+27,19+5,73+4,75		296,930			
	VV		Mezisoučet		296,930			
	VV		"1.NP"					
	VV		119,74+3,51+9,02		132,270			
	VV		87,33		87,330			
	VV		Mezisoučet		219,600			
	VV		Součet		516,530			
55	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	3 744,783	40,52	151 753,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612131321						
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(48,15+30,65+46,4+18,0+8,85+22,9+22,15+10,05+10,01+6,9+8,6+3,15+23,7+8,5+12,95+27,5+25,0+6,25+6,05)*2,98		1 030,365			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(1,2*1,8*15+1,1*2,02*3+0,9*1,97*12+1,2*1,2*2+1,2*2,1*4+0,8*1,97*14+1,45*2,8*8+1,0*2,8*2+0,9*1,2*6+0,6*1,97*2)		-142,290			
	VV		Mezisoučet		888,075			
	VV		"1.NP"					
	VV		(8,5+5,3+12,95+8,7+11,8+8,4+41,9+14,35+7,2+1,4+7,3+6,7+10,5+25,3+8,5+37,08+18,85+10,4+8,6+10,35+10,45+26,7+24,95+8,82+8,82)*3,28		1 127,730			
	VV		(17,07+19,4+6,15+7,5+9,0)*4,0		236,480			
	VV		3,35*(3*0,6)*6		36,180			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-2,4*0,75*15		-27,000			
	VV		-(0,8*1,97*24+0,9*1,97*6+1,1*2,1*2+1,2*2,33*23+0,9*2,33+1,4*2,9*4+0,85*2,9+0,6*2,9+1,9*2,1+1,0*0,62*4)		-146,402			
	VV		Mezisoučet		1 226,988			
	VV		"2.NP"					
	VV		(24,8*2+22,2*4+9,25+26,25+17,0+19,1+19,0+22,7+17,8+8,7+12,95+12,1+8,35)*2,98		928,568			
	VV		32,311		32,311			
	VV		(18,55+20,2+4,8)*4,4		191,620			
	VV		(8,65+39,4+10,2+5,8+6,15+10,5+7,6+21,0+28,05)*3,13		429,906			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(1,2*2,33*17+0,8*1,97*26+0,9*0,9+0,9*1,1*4+1,0*0,62*4)		-95,758			
	VV		(2,4*0,75*16+1,8*2*2+0,8*1,97*8+1,0*2,33*10+0,7*2,73+1,0*0,62*2+1,6*1,97+1,2*2,1*2+0,9*1,97*4+22,3*2,3)		143,073			
	VV		Mezisoučet		1 629,720			
	VV		Součet		3 744,783			
56	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	3 744,783	188,80	707 033,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612142001						
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(48,15+30,65+46,4+18,0+8,85+22,9+22,15+10,05+10,01+6,9+8,6+3,15+23,7+8,5+12,95+27,5+25,0+6,25+6,05)*2,98		1 030,365			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odečet otvorů"					
VV			-(1,2*1,8*15+1,1*2,02*3+0,9*1,97*12+1,2*1,2*2+1,2*2,1*4+0,8*1,97*14+1,45*2,8*8+1,0*2,8*2+0,9*1,2*6+0,6*1,97*2)		-142,290			
VV			Mezisoučet		888,075			
VV			"1.NP"					
VV			(8,5+5,3+12,95+8,7+11,8+8,4+41,9+14,35+7,2+1,4+7,3+6,7+10,5+25,3+8,5+37,08+18,85+10,4+8,6+10,35+10,45+26,7+24,95+8,82+8,82)*3,28		1 127,730			
VV			(17,07+19,4+6,15+7,5+9,0)*4,0		236,480			
VV			3,35*(3*0,6)*6		36,180			
VV			"odečet otvorů"					
VV			-2,4*0,75*15		-27,000			
VV			-(0,8*1,97*24+0,9*1,97*6+1,1*2,1*2+1,2*2,33*23+0,9*2,33+1,4*2,9*4+0,85*2,9+0,6*2,9+1,9*2,1+1,0*0,62*4)		-146,402			
VV			Mezisoučet		1 226,988			
VV			"2.NP"					
VV			(24,8*2+22,2*4+9,25+26,25+17,0+19,1+19,0+22,7+17,8+8,7+12,95+12,1+8,35)*2,98		928,568			
VV			32,311		32,311			
VV			(18,55+20,2+4,8)*4,4		191,620			
VV			(8,65+39,4+10,2+5,8+6,15+10,5+7,6+21,0+28,05)*3,13		429,906			
VV			"odečet otvorů"					
VV			-(1,2*2,33*17+0,8*1,97*26+0,9*0,9+0,9*1,1*4+1,0*0,62*4)		-95,758			
VV			(2,4*0,75*16+1,8*2,4*2+0,8*1,97*8+1,0*2,33*10+0,7*2,73+1,0*0,62*2+1,6*1,97+1,2*2,1*2+0,9*1,97*4+22,3*2,3)		143,073			
VV			Mezisoučet		1 629,720			
VV			Součet		3 744,783			
57	K	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	3 744,783	118,81	444 913,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612321131					
VV			"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
VV			"1.PP"					
VV			(48,15+30,65+46,4+18,0+8,85+22,9+22,15+10,05+10,01+6,9+8,6+3,15+23,7+8,5+12,95+27,5+25,0+6,25+6,05)*2,98		1 030,365			
VV			"odečet otvorů"					
VV			-(1,2*1,8*15+1,1*2,02*3+0,9*1,97*12+1,2*1,2*2+1,2*2,1*4+0,8*1,97*14+1,45*2,8*8+1,0*2,8*2+0,9*1,2*6+0,6*1,97*2)		-142,290			
VV			Mezisoučet		888,075			
VV			"1.NP"					
VV			(8,5+5,3+12,95+8,7+11,8+8,4+41,9+14,35+7,2+1,4+7,3+6,7+10,5+25,3+8,5+37,08+18,85+10,4+8,6+10,35+10,45+26,7+24,95+8,82+8,82)*3,28		1 127,730			
VV			(17,07+19,4+6,15+7,5+9,0)*4,0		236,480			
VV			3,35*(3*0,6)*6		36,180			
VV			"odečet otvorů"					
VV			-2,4*0,75*15		-27,000			
VV			-(0,8*1,97*24+0,9*1,97*6+1,1*2,1*2+1,2*2,33*23+0,9*2,33+1,4*2,9*4+0,85*2,9+0,6*2,9+1,9*2,1+1,0*0,62*4)		-146,402			
VV			Mezisoučet		1 226,988			
VV			"2.NP"					
VV			(24,8*2+22,2*4+9,25+26,25+17,0+19,1+19,0+22,7+17,8+8,7+12,95+12,1+8,35)*2,98		928,568			
VV			32,311		32,311			
VV			(18,55+20,2+4,8)*4,4		191,620			
VV			(8,65+39,4+10,2+5,8+6,15+10,5+7,6+21,0+28,05)*3,13		429,906			
VV			"odečet otvorů"					
VV			-(1,2*2,33*17+0,8*1,97*26+0,9*0,9+0,9*1,1*4+1,0*0,62*4)		-95,758			
VV			(2,4*0,75*16+1,8*2,4*2+0,8*1,97*8+1,0*2,33*10+0,7*2,73+1,0*0,62*2+1,6*1,97+1,2*2,1*2+0,9*1,97*4+22,3*2,3)		143,073			
VV			Mezisoučet		1 629,720			
VV			Součet		3 744,783			
58	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	972,538	150,12	146 000,32	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/619995001					
VV			"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
VV			(1,0+0,62)*2		3,240			
VV			(0,9*1,97)		1,773			
VV			(3,05*8,5)		25,925			
VV			(2,4*2+0,75*2)*31		195,300			
VV			(9,0*2+2,33*2)		22,660			
VV			(0,7*2+2,73*2)		6,860			
VV			(1,0*2+0,62*2)*2		6,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(23,65*2+2,3*2)		51,900			
	VV		(1,2+1,2)*2*2		9,600			
	VV		(1,2+1,8)*15*2		90,000			
	VV		(1,1+2,02)*3*2		18,720			
	VV		(0,9+1,2)*6*2		25,200			
	VV		(0,6+0,6)*6*2		14,400			
	VV		(0,6+1,2)*2		3,600			
	VV		(0,9+1,2)*2		4,200			
	VV		(1,2+2,33)*34*2		240,040			
	VV		(0,9+2,33)*2		6,460			
	VV		(1,0+0,62)*2*2		6,480			
	VV		(0,6+2,9)*2		7,000			
	VV		(0,85+2,9)*2		7,500			
	VV		(1,9+2,1)*2		8,000			
	VV		(1,45+2,9)*4*2		34,800			
	VV		(1,2+2,33)*24*2		169,440			
	VV		(1,0+0,62)*4*2		12,960			
	VV		Součet		972,538			
59	K	621151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový podhledů	m2	27,600	92,10	2 541,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/621151011						
	VV		"Výkres D.1.1.17, D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		27,6		27,600			
	VV		Součet		27,600			
60	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	27,600	1 075,73	29 690,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/621221041						
	VV		"skladba S5"					
	VV		27,6		27,600			
	VV		Součet		27,600			
61	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 200mm	m2	28,980	759,82	22 019,73	CS ÚRS 2023 02
	VV		27,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		28,980			
	VV		Součet		28,980			
62	K	621251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z minerální vlny	m2	27,600	61,71	1 703,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/621251105						
	VV		"skladba S5"					
	VV		27,6		27,600			
	VV		Součet		27,600			
63	K	621531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm podhledů	m2	27,600	452,21	12 481,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/621531022						
	VV		"skladba S5"					
	VV		27,6		27,600			
	VV		Součet		27,600			
64	K	622131321	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn	m2	1 414,525	47,89	67 744,43	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131321						
	VV		"výkres D.1.17 - D.1.1.30"					
	VV		"stěny"					
	VV		90,9*2,89		262,701			
	VV		92,9*3,75		348,375			
	VV		51,6*4,7		242,520			
	VV		2,4+142,824+10,56+13,055+440,4+17,16+12,78		639,179			
	VV		50,8*1,1		55,880			
	VV		"odečet otvorů" -(2,4*0,75*20+0,82*2,33+1,0*2,32)		-40,231			
	VV		-276,541		-276,541			
	VV		Mezisoučet		1 231,883			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ostění"					
VV			"1.PP"					
VV			(1,2+1,2)*2*2*0,2		1,920			
VV			(1,2+1,8)*15*2*0,2		18,000			
VV			(1,1+2,02)*3*2*0,2		3,744			
VV			(0,9+1,2)*6*2*0,2		5,040			
VV			(0,6+0,6)*6*2*0,2		2,880			
VV			(0,6+1,2)*2*0,2		0,720			
VV			(0,9+1,2)*2*0,2		0,840			
VV			"1.NP"					
VV			(1,2+2,33)*34*2*0,2		48,008			
VV			(0,9+2,33)*2*0,2		1,292			
VV			(1,0+0,62)*4*2*0,2		2,592			
VV			(0,6+2,9)*2*0,2		1,400			
VV			(0,85+2,9)*2*0,2		1,500			
VV			(1,9+2,1)*2*0,2		1,600			
VV			(1,45+2,9)*4*2*0,2		6,960			
VV			"2.NP"					
VV			(1,2+2,33)*24*2*0,2		33,888			
VV			(1,0+0,62)*4*2*0,2		2,592			
VV			Mezisoučet		132,976			
VV			"ostění a nadpraží"					
VV			(2,4+0,75)*0,2*2*31		39,060			
VV			(0,82+2,33*2)*0,2		1,096			
VV			(1,0+2,32*2)*0,2		1,128			
VV			(23,65+2,3*2)*0,2		5,650			
VV			(9,0+2,33*2)*0,2		2,732			
VV			Součet		1 414,525			
65	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	724,509	375,77	272 247,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001					
VV			1350,908-626,399		724,509			
VV			Součet		724,509			
66	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	474,360	39,60	18 786,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622143003					
VV			"lišta parapetní"					
VV			1,0*2+0,9		2,900			
VV			0,6*28		16,800			
VV			2,4*31+9,0+0,7+1,0*2+23,65		109,750			
VV			Mezisoučet		129,450			
VV			"lišta rohová"					
VV			(0,62*2*2)+(1,97*2)		6,420			
VV			0,75*2*31		46,500			
VV			2,5*14*2		70,000			
VV			2,3*14*2		64,400			
VV			2,73*2		5,460			
VV			0,62*2*2		2,480			
VV			2,3*2		4,600			
VV			Mezisoučet		199,860			
VV			"lišta rohová s okapničkou"					
VV			1,0*2+0,9		2,900			
VV			0,6*28		16,800			
VV			2,4*31+9,0+0,7+1,0*2+23,65		109,750			
VV			Mezisoučet		129,450			
VV			"připojovací profil"					
VV			0,2*2*3		1,200			
VV			0,2*2*36		14,400			
VV			Mezisoučet		15,600			
VV			Součet		474,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	142,395	33,16	4 721,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		129,45*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		142,395			
	VV		Součet		142,395			
68	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	219,846	16,58	3 644,61	
	VV		199,86*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		219,846			
	VV		Součet		219,846			
69	M	590514805	lišta rohová s okapničkou Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	142,395	16,58	2 360,62	
	VV		129,45*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		142,395			
	VV		Součet		142,395			
70	M	590514940	připojovací profil parapetní variabilní s tkaninou, výška pěnové pásky 4 mm, délka 2 m	m	17,160	33,16	568,96	
	VV		15,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		17,160			
	VV		Součet		17,160			
71	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	182,770	39,60	7 238,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622143004					
	VV		(1,0+0,62*2)*2		4,480			
	VV		(0,9+1,97*2)		4,840			
	VV		(2,4+0,75*2)*31		120,900			
	VV		(9,0+2,33*2)		13,660			
	VV		(0,7+2,73*2)		6,160			
	VV		(1,0+0,62*2)*2		4,480			
	VV		(23,65+2,3*2)		28,250			
	VV		Součet		182,770			
72	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	201,047	35,00	7 036,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		182,77*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		201,047			
	VV		Součet		201,047			
73	K	622151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový stěn	m2	1 667,448	56,18	93 678,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622151011					
74	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	30,000	747,85	22 435,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211011					
	VV		"pod oplechování"					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
75	M	28376417	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 50mm	m2	31,500	166,70	5 251,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		30*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		31,500			
	VV		Součet		31,500			
76	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	55,880	773,64	43 231,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622211021					
	VV		50,8*1,1		55,880			
	VV		Součet		55,880			
77	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	58,674	333,40	19 562,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		55,88*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		58,674			
	VV		Součet		58,674			
78	K	622221013	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad dřevěný nebo kovový, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	50,000	839,95	41 997,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622221013					
	VV		"Výkres D.1.1.21"					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	63151526	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 80mm	m2	52,500	303,93	15 956,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		50*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		52,500			
	VV		Součet		52,500			
80	K	622221023	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad dřevěný nebo kovový, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	104,128	857,45	89 284,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622221023					
	VV		"Výkres D.1.1.21"					
	VV		4,8*0,86		4,128			
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		104,128			
81	M	63151527	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 100mm	m2	109,334	380,37	41 587,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		104,128*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		109,334			
	VV		Součet		109,334			
82	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	204,171	922,84	188 417,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622221031					
	VV		"skladba W1,W2,W3,W5,W6"					
	VV		4,6*1,55		7,130			
	VV		(2,7*3,4)-(1,0*0,62*2)		7,940			
	VV		8,12*0,8		6,496			
	VV		(10,52*3,95)-(0,9*1,97)		39,781			
	VV		(2,55+2,0)*3,3		15,015			
	VV		(14,7+3,7+2,5)*3,9		81,510			
	VV		23,65*1,1		26,015			
	VV		10,2*1,1		11,220			
	VV		10,35*0,5		5,175			
	VV		(22,7+2,2)*1,1		27,390			
	VV		"odečet otvorů" -(1,0*2,33*9+0,7*2,73+1,0*0,62)		-23,501			
	VV		Součet		204,171			
83	M	63151521	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 150mm	m2	214,380	570,10	122 217,82	CS ÚRS 2023 02
	VV		204,171*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		214,380			
	VV		Součet		214,380			
84	K	622221043	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější stěny, na podklad dřevěný nebo kovový, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	11,568	1 028,76	11 900,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622221043					
	VV		"skladba W7, W7a"					
	VV		4,8*2,41		11,568			
	VV		Součet		11,568			
85	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 200mm	m2	11,088	759,82	8 424,94	CS ÚRS 2023 02
	VV		10,56*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		11,088			
	VV		Součet		11,088			
86	K	622221132	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, na podklad z pórobetonu, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	295,676	961,52	284 299,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622221132					
	VV		38,3*3,580		137,114			
	VV		38,3*4,14		158,562			
	VV		Součet		295,676			
87	M	63151530	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 150mm	m2	340,027	570,10	193 849,05	CS ÚRS 2023 02
	VV		295,676*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		340,027			
	VV		Součet		340,027			
88	K	622221142	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, na podklad z pórobetonu, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	116,432	1 067,44	124 284,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622221142					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		38,3*1,32		50,556			
	VV		38,3*1,72		65,876			
	VV		Součet		116,432			
89	M	63151535	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 200mm	m2	133,897	570,10	76 334,55	CS ÚRS 2023 02
	VV		116,432*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		133,897			
	VV		Součet		133,897			
90	K	622222011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	240,750	156,20	37 605,54	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622222011					
	VV		2*2,5*14		70,000			
	VV		2*2,33*14		65,240			
	VV		0,6*28		16,800			
	VV		(1,0+0,62*2)*2		4,480			
	VV		(0,9+1,97*2)		4,840			
	VV		(3,05+8,5*2)		20,050			
	VV		59,34		59,340			
	VV		Součet		240,750			
91	M	63152260	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	54,899	190,65	10 466,33	CS ÚRS 2023 02
	VV		152,04*0,2		30,408			
	VV		19,5		19,500			
	VV		Součet		49,908			
	VV		49,908*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		54,899			
	VV		Součet		54,899			
92	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	541,640	57,10	30 928,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622251101					
	VV		30+50+55,8+102,4+204,17+10,56+88,71		541,640			
	VV		Součet		541,640			
93	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	412,108	61,71	25 429,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622251105					
	VV		412,108		412,108			
	VV		Součet		412,108			
94	K	622251201	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za použití disperzní (organické) armovací hmoty při stěrkování izolačních desek	m2	953,748	345,37	329 400,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622251201					
	VV		541,64+412,108		953,748			
	VV		Součet		953,748			
95	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	1 667,448	312,22	520 608,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622531022					
	VV		"výkres D.1.10-D.1.1.30"					
	VV		"nové stěny"					
	VV		953,748		953,748			
	VV		Mezisoučet		953,748			
	VV		"stávající stěny"					
	VV		90,9*2,89		262,701			
	VV		92,9*3,75		348,375			
	VV		51,6*4,7		242,520			
	VV		63,791		63,791			
	VV		Mezisoučet		917,387			
	VV		"odečet otvorů" -(2,4*0,75*31+0,82*2,33+1,0*2,32)		-60,031			
	VV		-337,888		-337,888			
	VV		Mezisoučet		-397,919			
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		(2,4+0,75)*0,2*2*31		39,060			
	VV		(0,82*2+2,33*2)*0,2		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,0*2+2,32*2)*0,2		1,328			
	VV		(23,65*2+2,3*2)*0,2		10,380			
	VV		(9,0*2+2,33*2)*0,2		4,532			
	VV		(0,7*2+2,73*2)*0,2		1,372			
	VV		(1,0*2+0,62*2)*0,2*2		1,296			
	VV		(1,2+1,2)*2*2*0,2		1,920			
	VV		(1,2+1,8)*15*2*0,2		18,000			
	VV		(1,1+2,02)*3*2*0,2		3,744			
	VV		(0,9+1,2)*6*2*0,2		5,040			
	VV		(0,6+0,6)*6*2*0,2		2,880			
	VV		(0,6+1,2)*2*0,2		0,720			
	VV		(0,9+1,2)*2*0,2		0,840			
	VV		(3,05+8,5)*2*0,2		4,620			
	VV		(1,2+2,33)*34*2*0,2		48,008			
	VV		(0,9+2,33)*2*0,2		1,292			
	VV		(0,6+2,9)*2*0,2		1,400			
	VV		(0,85+2,9)*2*0,2		1,500			
	VV		(1,9+2,1)*2*0,2		1,600			
	VV		(1,45+2,9)*4*2*0,2		6,960			
	VV		(1,2+2,33)*24*2*0,2		33,888			
	VV		(1,0+0,62)*4*2*0,2		2,592			
	VV		Mezisoučet		194,232			
	VV		Součet		1 667,448			
375	K	622531022R	Příplatek za barevnost fasády (tmavě šedá barva)	m2	147,000	32,23	4 738,54	
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		147,000			
96	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	57,876	52,50	3 038,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/629991011					
	VV		"vnitřní"					
	VV		1,0*0,62*2		1,240			
	VV		0,9*1,97		1,773			
	VV		3,05*8,5		25,925			
	VV		Mezisoučet		28,938			
	VV		"vnější"					
	VV		28,938		28,938			
	VV		Mezisoučet		28,938			
	VV		Součet		57,876			
97	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	825,260	64,47	53 204,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/629991011					
	VV		"vnitřní"					
	VV		(2,4*0,75)*31		55,800			
	VV		(9,0*2,33)		20,970			
	VV		(0,7*2,73)		1,911			
	VV		(23,65*2,3)		54,395			
	VV		1,2*1,2*2		2,880			
	VV		1,2*1,8*15		32,400			
	VV		1,1*2,02*3		6,666			
	VV		0,9*1,2*6		6,480			
	VV		0,6*0,6*6		2,160			
	VV		0,6*1,2		0,720			
	VV		0,9*1,2		1,080			
	VV		1,2*2,33*34		95,064			
	VV		0,9*2,33		2,097			
	VV		1,0*0,62*4		2,480			
	VV		0,6*2,9		1,740			
	VV		0,85*2,9		2,465			
	VV		1,9*2,1*2		7,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,45*2,9*4		16,820			
	VV		1,2*2,33*24		67,104			
	VV		1,0*0,62*4		2,480			
	VV		Mezisoučet		383,692			
	VV		"vnější"					
	VV		383,692+57,876		441,568			
	VV		Mezisoučet		441,568			
	VV		Součet		825,260			
98	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	583,524	51,58	30 095,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/629995101						
	VV		1350,908-767,384		583,524			
	VV		Součet		583,524			
376	K	629999011	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	118,000	47,71	5 629,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/629999011						
	VV		118		118,000			
	VV		Součet		118,000			
99	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	2,257	5 986,50	13 511,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311113						
	VV		"Výkres D.1.1.17, pozn.6"					
	VV		"1.PP"					
	VV		2,6*6,2*0,07*2		2,257			
	VV		Součet		2,257			
100	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,290	11 052,00	3 205,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311125						
	VV		"Výkres D.1.1.18"					
	VV		2,9*0,1		0,290			
	VV		Součet		0,290			
101	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,013	35 919,00	466,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021						
	VV		"Výkres D.1.1.18"					
	VV		"kari 100/100/6" 2,9*4,44/1000		0,013			
	VV		Součet		0,013			
102	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	663,630	437,47	290 321,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451234						
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		16,1+16,1+5,36		37,560			
	VV		Mezisoučet		37,560			
	VV		"1.NP"					
	VV		170,62+18,0+7,9		196,520			
	VV		19,7+34,4+65,6+6,2+3,5		129,400			
	VV		Mezisoučet		325,920			
	VV		"2.NP"					
	VV		36,4+17,45+7,7		61,550			
	VV		10,4+25,3+52,1+124,3+4,2+10,4+8,4+3,5		238,600			
	VV		Mezisoučet		300,150			
	VV		Součet		663,630			
103	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	837,960	24,87	20 837,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451292						
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		16,1+16,1		32,200			
	VV		Mezisoučet		32,200			
	VV		"1.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(170,62)*3		511,860			
	VV		Mezisoučet		511,860			
	VV		"2.NP"					
	VV		36,4*3		109,200			
	VV		10,4*3+124,3+(4,2+10,4)*2		184,700			
	VV		Mezisoučet		293,900			
	VV		Součet		837,960			
104	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	626,070	5,53	3 459,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632481213					
	VV		"Výkres D.1.1.18-19"					
	VV		"1.NP"					
	VV		170,62+18,0+7,9		196,520			
	VV		19,7+34,4+65,6+6,2+3,5		129,400			
	VV		Mezisoučet		325,920			
	VV		"2.NP"					
	VV		36,4+17,45+7,7		61,550			
	VV		10,4+25,3+52,1+124,3+4,2+10,4+8,4+3,5		238,600			
	VV		Mezisoučet		300,150			
	VV		Součet		626,070			
105	K	632683113	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdálenosti sponek přes 15 do 20 cm	m	405,800	599,57	243 305,91	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632683113					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		131,52		131,520			
	VV		169,0		169,000			
	VV		105,28		105,280			
	VV		Součet		405,800			
106	K	642942951	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel skrytých do 2,5 m2	kus	33,000	1 565,70	51 668,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642942951					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"levé" 14		14,000			
	VV		"pravé" 19		19,000			
	VV		Součet		33,000			
107	M	55331002	zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	30,000	11 506,97	345 209,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		"levé" 14		14,000			
	VV		"pravé" 16		16,000			
	VV		Součet		30,000			
108	M	55331003	zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	2,000	11 649,73	23 299,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		"pravé" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
109	M	55331000	zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 600/1970, 2100mm	kus	1,000	11 294,22	11 294,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		"pravé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	642942951R	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel skrytých	kus	6,000	1 565,70	9 394,20	
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
111	M	55331001	zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	1,000	11 294,22	11 294,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		"levé"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	M	55331002	zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	3,000	11 506,97	34 520,92	CS ÚRS 2023 02
	VV		"levé" 2		2,000			
	VV		"pravé" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	55331003	zárubeň skrytá jednokřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	11 649,73	11 649,73	CS ÚRS 2023 02
	VV		"levé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	M	5533100R	zárubeň skrytá dvoukřídlá kovová tl stěny přes 75mm rozměru 1800/1970, 2100mm	kus	1,000	22 104,00	22 104,00	
	VV		"pravé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	642945111R	Osazování kovových zárubní protipožárních nebo protiplynových skrytých dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	11,000	1 565,70	17 222,70	
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
116	M	55331563R	zárubeň skrytá jednokřídlá kovová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	17 587,42	17 587,42	
	VV		"pravé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	M	55331562R	zárubeň skrytá jednokřídlá kovová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	2,000	17 454,79	34 909,58	
	VV		"levé" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	M	55331564R	zárubeň srytá jednokřídlá kovová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm	kus	8,000	22 104,00	176 832,00	
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
119	K	642945112R	Osazování kovových zárubní protipožárních nebo protiplynových skrytých dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	1,000	2 302,50	2 302,50	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	M	55331564R2	zárubeň srytá dvoukřídlá kovová s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1600/1970, 2100mm	kus	1,000	23 025,00	23 025,00	
	VV		"levé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	642946111	Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné přičky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo průchozí šířky do 800 mm	kus	2,000	1 842,00	3 684,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/642946111						
	VV		"m.č. 0.15" 1		1,000			
	VV		"m.č. 1.17" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
122	M	55331612R	pouzdro stavební do zdiva pro 1 křídlo posuvných dveří š. 800 v do 2100 mm, bezobložkové	kus	1,000	12 433,50	12 433,50	
394	M	55331611R	pouzdro stavební do zdiva pro 1 křídlo posuvných dveří š 620 mm v do 2100mm, bezobložkové	kus	1,000	11 512,50	11 512,50	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 306 671,00	
123	K	9000000R1	D+M Elektrický osobní bezstrojovnový výtah na 4 stanice a 4 nástupiště	kompl	1,000	602 641,87	602 641,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Technické parametry výtahu : Elektrický osobní výtah „bez strojovny“, pro dopravu imobilních osob dle vyhl. 398/2009 Sb. V souladu s normou : ČSN EN 81-20 Nosnost výtahu : 630 [kg] Jmenovitá rychlost : 1,0 [m/s] □ Počet stanic/nástupišť/uspřádání : 4/4 neprůchozí □ Zdvih : cca 11,0 [m] □ Pohon o výkonu : 4,3 [kW], □ bezpřevodový s frekvenčním měničem Prohlubeň standardní / min : min. 1200 [mm] Horní volný prostor v šachtě : min. 3400 [mm] s příplatkem min. 3280 [mm] – náhradní opatření pro malý horní volný prostor * Šachta (min.čistá š x hl.) : 1600 x 1800 [mm] Strojovna : bez strojovny se strojem v horní části šachty, Rozvaděč výtahu: : vedle dveří v horní stanici výtahu v provedení – požární odolnost – bude upřesněno dle PBŘ povrchová úprava - komaxit Kabina výtahu Rozměry ...š x hl x v : 1100 x 1400 x 2150 [mm] Povrchová úprava : komaxit Výbava kabiny : dle vyhl. 398/2009 Sb. sloup v provedení nerezovém, osazený : - ovládači kulatými = Braille + vystouplé znaky (tlačítko výchozí stanice vystouplé) - komunikačním zařízením GSM - indukční odposlech - nouzovým osvětlením - displejem polohové signalizace akustický signál dojezdu do stanice, akustické hlášení (rozlišení) dalšího směru pohybu kabiny = šipky + signál madlo v provedení nerezovém, zrcadlo celá zadní stěna okopová lišta v provedení nerezovém sklopné sedátko – komaxit - s dosahem na sloup s ovládači podlaha vinylová osvětlení – LED diodové spoty - světelná závora celoplošná Kabinové dveře : automatické stranové teleskopické dvoupanelové Rozměr ... š x v : 900 x 2000 [mm] Povrchová úprava : komaxit Šachetní dveře : automatické stranové teleskopické dvoupanelové Rozměr ... š x v : 900 x 2000 [mm], dveřní otvor 1180 x 2280 [mm] Povrchová úprava : komaxit Požární odolnost : provedení DP1, požární odolnost – bude upřesněno dle PBŘ								
124	K	941111112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m montáž	m2	1 414,699	83,15	117 628,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111112						
	VV	63,791+1350,908				1 414,699		
	VV	Součet				1 414,699		
125	K	941111212	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	169 763,880	0,90	152 792,21	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111212						
	VV	1414,699*120				169 763,880		
	VV	Součet				169 763,880		
126	K	941111812	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	1 414,699	49,50	70 029,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111812						
	VV	1414,699				1 414,699		
	VV	Součet				1 414,699		
127	K	944511111	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	1 414,699	23,25	32 892,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/944511111						
	VV	1414,699				1 414,699		
	VV	Součet				1 414,699		
128	K	944511211	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	169 763,880	0,38	63 663,42	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/944511211						
	VV	1414,699*120				169 763,880		
	VV	Součet				169 763,880		
129	K	944511811	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	1 414,699	15,75	22 282,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/944511811						
	VV	1414,699				1 414,699		
	VV	Součet				1 414,699		
130	K	944711113	Stříška záchytná zřizovaná současně s lehkým nebo těžkým lešením šířky přes 2,0 do 2,5 m montáž	m	2,500	201,01	502,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/944711113						
131	K	944711213	Stříška záchytná zřizovaná současně s lehkým nebo těžkým lešením šířky přes 2,0 do 2,5 m příplatek k ceně za každý den použití	m	300,000	3,00	900,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/944711213						
	VV	2,5*120				300,000		
	VV	Součet				300,000		
132	K	944711813	Stříška záchytná zřizovaná současně s lehkým nebo těžkým lešením šířky přes 2,0 do 2,5 m demontáž	m	2,500	124,50	311,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/944711813						
133	K	949111112	Lešení lehké kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m montáž	sada	10,000	433,51	4 335,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949111112						
	VV	10				10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,000			
134	K	949111212	Lešení lehké kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m příplatek k ceně za každý den použití	sada	1 200,000	13,88	16 650,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949111212						
	VV		10*120		1 200,000			
	VV		Součet		1 200,000			
135	K	949111812	Lešení lehké kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m demontáž	sada	10,000	283,51	2 835,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949111812						
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
136	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	1 940,000	106,84	207 261,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901111						
	VV		1530+410		1 940,000			
	VV		Součet		1 940,000			
137	K	953000000R2	D+M Požární cedulky	kus	30,000	92,10	2 763,00	
138	K	953000000R	D+M přisazená požární roleta EW 15 DP1-C, na kouřové čidlo, rozměr 900x1100 mm, barva RAL 9010	kompl	3,000	84 474,12	253 422,36	
	VV		"2.NP"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
139	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	15,000	188,80	2 832,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943211						
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
140	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	15,000	930,21	13 953,15	CS ÚRS 2023 02
141	K	900000000R2	D+M Treláže (zelené stěny)	m2	159,000	1 822,65	289 801,32	
	VV		159		159,000			
	VV		Součet		159,000			
142	K	900000000R3	D+M Kompozitní panely (alubond) na zástěných technologie včetně kotevních ocelových prvků	m2	134,000	3 085,35	413 436,90	
	P	Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost pomocné ocelové konstrukce 450 kg.						
	VV		134		134,000			
	VV		Součet		134,000			
379	K	900000000R9	Montáž a dodávka nápisu "PRÁVNICKÁ FAKULTA"	soubor	1,000	35 734,80	35 734,80	
	VV		"výkres D.1.1.35 - poznámka č. 10"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998	Přesun hmot					575 070,26	
144	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	867,219	663,12	575 070,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011002						
D	PSV	Práce a dodávky PSV					27 756 062,36	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					63 627,42	
145	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	132,300	13,91	1 839,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711411001						
	VV		"Výkres D.1.1.17 - 18"					
	VV		2,9		2,900			
	VV		"1.NP"					
	VV		19,7+34,4+65,6+6,2+3,5		129,400			
	VV		Součet		132,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,044	61 246,50	2 694,85	CS ÚRS 2023 02
	VV		132,3*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství		0,044			
	VV		Součet		0,044			
147	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	169,860	118,81	20 180,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711441559					
	VV		"Výkres D.1.1.17 - 18"					
	VV		"1.PP"					
	VV		16,1+16,1+5,36+2,9		40,460			
	VV		"1.NP"					
	VV		19,7+34,4+65,6+6,2+3,5		129,400			
	VV		Mezisoučet		169,860			
	VV		Součet		169,860			
148	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	197,972	188,80	37 378,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		169,86*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		197,972			
	VV		Součet		197,972			
149	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,181	1 298,61	1 533,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711102					
	D	712	Povlakové krytiny				1 073 717,14	
150	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	715,828	27,63	19 778,33	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712311101					
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S1"					
	VV		488,1		488,100			
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6		84,600			
	VV		"skladba S3"					
	VV		125,4		125,400			
	VV		"skladba S4"					
	VV		5,5		5,500			
	VV		"skladba S5"					
	VV		8,1		8,100			
	VV		"skladba W7a"					
	VV		4,8*0,86		4,128			
	VV		Součet		715,828			
151	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,228	73 680,00	16 799,04	CS ÚRS 2023 02
	VV		711,7*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství		0,228			
	VV		Součet		0,228			
152	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	715,828	101,31	72 520,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712331111					
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S1"					
	VV		488,1		488,100			
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6		84,600			
	VV		"skladba S3"					
	VV		125,4		125,400			
	VV		"skladba S4"					
	VV		5,5		5,500			
	VV		"skladba S5"					
	VV		8,1		8,100			
	VV		"skladba W7a"					
	VV		4,8*0,86		4,128			
	VV		Součet		715,828			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	M	62853000	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,6mm	m2	834,298	93,39	77 914,59	CS ÚRS 2023 02
	VV		715,828*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		834,298			
	VV		Součet		834,298			
154	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 419,428	165,78	235 312,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712341559					
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S1"					
	VV		488,1*2		976,200			
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6*2		169,200			
	VV		"skladba S3"					
	VV		125,4*2		250,800			
	VV		"skladba S4"					
	VV		5,5*2		11,000			
	VV		"skladba S5"					
	VV		8,1		8,100			
	VV		"skladba W7a"					
	VV		4,8*0,86		4,128			
	VV		Součet		1 419,428			
155	M	62853006	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 4,2mm	m2	780,685	98,36	76 790,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		709,714*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		780,685			
	VV		Součet		780,685			
156	M	62855010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu tl 5,2mm	m2	780,685	117,15	91 458,18	CS ÚRS 2023 02
	VV		709,714*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		780,685			
	VV		Součet		780,685			
157	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	6,000	921,00	5 526,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712363115					
158	M	62851038	prostup pro kabely s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 150	kus	2,000	3 223,50	6 447,00	CS ÚRS 2023 02
159	M	62851034	prostup pro kabely s integrovanou manžetou z modifikovaného asfaltového pásu DN 50	kus	4,000	2 302,50	9 210,00	CS ÚRS 2023 02
160	K	712363201	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) ukončení izolace střechy hliníkovými profily montáž profilu ukončujícího přímého	m	70,000	276,30	19 341,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712363201					
161	M	28323049	lišta ukončovací	m	77,000	184,20	14 183,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		70*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		77,000			
	VV		Součet		77,000			
162	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	420,000	24,87	10 444,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771001					
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6*2		169,200			
	VV		Mezisoučet		169,200			
	VV		"skladba S3"					
	VV		125,4*2		250,800			
	VV		Mezisoučet		250,800			
	VV		Součet		420,000			
163	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	231,000	24,87	5 744,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		210*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		231,000			
	VV		Součet		231,000			
164	M	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	231,000	12,43	2 872,14	CS ÚRS 2023 02
	VV		210*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		231,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		231,000			
165	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	210,000	66,31	13 925,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771221						
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6		84,600			
	VV		Mezisoučet		84,600			
	VV		"skladba S3"					
	VV		125,4		125,400			
	VV		Mezisoučet		125,400			
	VV		Součet		210,000			
166	M	69334152	<i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm</i>	m2	231,525	107,76	24 948,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		210*1,1025 "Přepočtené koeficientem množství		231,525			
	VV		Součet		231,525			
167	K	712771255	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'	kus	4,000	414,45	1 657,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771255						
168	M	69334337	<i>šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 400x400mm v 330mm</i>	kus	4,000	3 730,05	14 920,20	CS ÚRS 2023 02
169	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	210,000	82,89	17 406,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771401						
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6		84,600			
	VV		Mezisoučet		84,600			
	VV		"skladba S3"					
	VV		125,4		125,400			
	VV		Mezisoučet		125,400			
	VV		Součet		210,000			
170	M	10321225	<i>substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky</i>	m3	21,000	2 155,14	45 257,94	CS ÚRS 2023 02
	VV		210,0*0,1		21,000			
	VV		Součet		21,000			
171	K	712771541	Založení vegetace vegetační střechy výsadbou předpěstovaných rostlin přes 15 kus/m2, sklon střechy do 5°	m2	210,000	99,47	20 888,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712771541						
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6		84,600			
	VV		Mezisoučet		84,600			
	VV		"skladba S3"					
	VV		125,4		125,400			
	VV		Mezisoučet		125,400			
	VV		Součet		210,000			
172	M	00572610	<i>sazenice trvalek pro vegetační střechy</i>	kus	3 360,000	33,16	111 404,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		210*16 "Přepočtené koeficientem množství		3 360,000			
	VV		Součet		3 360,000			
401	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	82,000	48,35	3 964,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771613						
	VV		82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
402	M	69334023	<i>lišta kačírková Al výška 100-120mm</i>	m	83,640	522,21	43 677,39	CS ÚRS 2024 02
	VV		82*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		83,640			
173	K	712775911	Ochrana vegetační střechy před mrazem zakrytí geotextilií včetně připevnění vegetačních ploch, sklon střechy do 5°	m2	84,600	66,31	5 610,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712775911						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6		84,600			
	VV		Mezisoučet		84,600			
	VV		Součet		84,600			
174	K	712998201R	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu	kus	6,000	921,00	5 526,00	
175	M	283424R	přepad pojistný hranatý, bitumenová manžeta, 100x100	kus	5,000	3 684,00	18 420,00	
176	M	283424R2	přepad pojistný hranatý, bitumenová manžeta, 50x100	kus	1,000	3 315,60	3 315,60	
177	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	30,422	2 578,80	78 452,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998712102					
D 713			Izolace tepelné	706 583,02				
178	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	345,700	23,95	8 278,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111					
	VV		"Výkres D.1.1.18, D.1.1.19"					
	VV		"1.NP"					
	VV		19,7+34,4+65,6+6,2+3,5		129,400			
	VV		Mezisoučet		129,400			
	VV		"2.NP"					
	VV		25,3+52,1+124,3+4,2+10,4		216,300			
	VV		Mezisoučet		216,300			
	VV		Součet		345,700			
179	M	28376528	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro podlahy $\lambda=0,022$ tl 40mm	m2	142,340	105,91	15 075,94	CS ÚRS 2023 02
	VV		129,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		142,340			
	VV		Součet		142,340			
180	M	63231208	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 20mm	m2	85,140	91,18	7 762,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		77,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		85,140			
	VV		Součet		85,140			
181	M	63231211	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 40mm	m2	152,790	182,36	27 862,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		138,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		152,790			
	VV		Součet		152,790			
182	K	713141152	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	711,700	184,20	131 095,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141152					
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S1"					
	VV		488,1		488,100			
	VV		Mezisoučet		488,100			
	VV		"skladba S4"					
	VV		5,5		5,500			
	VV		Mezisoučet		5,500			
	VV		"Výkres D.1.1.32"					
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6		84,600			
	VV		Mezisoučet		84,600			
	VV		"skladba S3"					
	VV		125,4		125,400			
	VV		Mezisoučet		125,400			
	VV		"skladba S5"					
	VV		8,1		8,100			
	VV		Mezisoučet		8,100			
	VV		Součet		711,700			
183	M	28372308	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 80mm	m2	1 451,868	88,86	129 010,20	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		711,7*2,04 "Přepočtené koeficientem množství		1 451,868			
	VV		Součet		1 451,868			
184	M	28372306	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 60mm	m2	32,185	73,68	2 371,39	CS ÚRS 2023 02
	VV		15,7768867155664*2,04 "Přepočtené koeficientem množství		32,185			
	VV		Součet		32,185			
185	K	713141243	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	711,700	184,20	131 095,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141243					
	VV		"Výkres D.1.1.34"					
	VV		"skladba S1"					
	VV		488,1		488,100			
	VV		Mezisoučet		488,100			
	VV		"skladba S4"					
	VV		5,5		5,500			
	VV		Mezisoučet		5,500			
	VV		"Výkres D.1.1.32"					
	VV		"skladba S2"					
	VV		84,6		84,600			
	VV		Mezisoučet		84,600			
	VV		"skladba S3"					
	VV		125,4		125,400			
	VV		Mezisoučet		125,400			
	VV		"skladba S5"					
	VV		8,1		8,100			
	VV		Mezisoučet		8,100			
	VV		Součet		711,700			
186	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	711,800	110,52	78 668,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713141311					
	VV		711,8		711,800			
	VV		Součet		711,800			
187	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	101,411	1 558,33	158 032,01	CS ÚRS 2023 02
188	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	6,489	2 670,90	17 331,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713102					
D 714			Akustická a protiotřesová opatření				1 554 353,51	
189	K	71400000R	Montáž akustických obkladů stěn z panelů, tloušťky do 80mm	m2	213,360	585,16	124 849,18	
	VV		"Výkres D.1.118, D.1.1.19, D.1.1.54"					
	VV		"1.NP"					
	VV		94,44		94,440			
	VV		"2.NP"					
	VV		118,92		118,920			
	VV		Součet		213,360			
190	M	2720000R2	panel akustický pro obklad stěn, absorpční třída A, 2x vnitřní pohltivé desky 40+40 mm	m2	213,360	6 526,96	1 392 592,45	
	Poznámka k položce:☐ Akustický obklad:☐ - absorpční třída A☐ - panel pro široko a nízkofrekvenční akustický útlum☐ - 2 vnitřní pohltivé desky /40+40mm/ + povrchová omyvatelná tkanina☐ - systém skrytých lišt☐ - barevnost přizpůsobit okolní bílé výmalbě stěny, cca RAL 9010☐ Vnitřní špalety oken a šířky pilířů úzpůsobit šířce obkladu.☐ Před provedením obkladu bude provedeno akustické měření a následně bude upravena plocha obkladu ve spolupráci s akustikem.							
	P							
191	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,835	5 400,42	36 911,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998714102					
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				33 590,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	7,000	1 381,50	9 670,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721239114					
	VV		"Výkres D.1.1.37"					
	VV		"DN110" 6		6,000			
	VV		"DN70" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
193	M	56231106	vtok střešní svislý s manžetou pro asfaltovou hydroizolaci plochých střech s vyhříváním DN 75, DN 110, DN 125, DN 160	kus	7,000	3 407,70	23 853,90	CS ÚRS 2023 02
194	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,030	2 210,40	66,31	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721102					
	D	762	Konstrukce tesařské				1 068 940,22	
195	K	76236132R	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z vodovzdorné překližky tl 18 mm	m2	90,000	1 519,65	136 768,50	
	VV		"zpevnění pod oplechování atik"					
	VV		90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
196	K	762511286	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB dvouvrstevných lepených na pero a drážku 2x18 mm	m2	109,700	617,99	67 793,61	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762511286					
	VV		"Výkres D.1.1.18"					
	VV		"1.NP"					
	VV		34,4+65,6+6,2+3,5		109,700			
	VV		Mezisoučet		109,700			
	VV		Součet		109,700			
197	K	762526110	Položení podlah položení polštářů pod podlahy osově vzdálenosti do 65 cm	m2	109,700	272,62	29 905,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762526110					
	VV		"Výkres D.1.1.16"					
	VV		"1.NP"					
	VV		34,4+65,6+6,2+3,5		109,700			
	VV		Mezisoučet		109,700			
	VV		Součet		109,700			
198	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	6,926	16 157,10	111 904,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Výkres D.1.1.16"					
	VV		"hranol 80/120" 0,08*0,12*6,6*17		1,077			
	VV		"hranol 80/140" 0,08*0,14*10,8*23		2,782			
	VV		0,08*0,14*2,1*3		0,071			
	VV		"hranol 80/145" 0,08*0,145*14,8*17		2,919			
	VV		0,08*0,145*1,65*4		0,077			
	VV		Součet		6,926			
382	K	762723361	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z lepených hranolů pomocí tesařských spojů průřezové plochy přes 600 cm2	m	91,750	588,52	53 996,62	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762723361					
	VV		"děkanát"					
	VV		"vaznice" 6*7,15		42,900			
	VV		"vaznice" 4*6,75		27,000			
	VV		"sloupy" 3*3,6		10,800			
	VV		"průvlaky" 11,05		11,050			
	VV		Součet		91,750			
383	M	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	14,081	45 228,47	636 862,06	CS ÚRS 2024 02
	VV		"vaznice" (6*7,15*0,7*0,2)*1,05		6,306			
	VV		"vaznice" (4*6,75*0,7*0,2)*1,05		3,969			
	VV		"sloupy" (3*3,6*0,3*0,3)*1,05		1,021			
	VV		"průvlaky" (11,05*0,8*0,3)*1,05		2,785			
	VV		Součet		14,081			
201	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,086	2 423,15	31 709,35	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998762102					
D		763	Konstrukce suché výstavby				4 906 755,98	
202	K	763111311	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 75 mm, profil 50, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB	m2	70,000	967,05	67 693,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763111311					
VV			"Výkres D.1.1.17-19"					
VV			42+28			70,000		
VV			Součet			70,000		
203	K	763111321	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 75 mm, profil 50, Rw do 46 dB	m2	40,000	1 031,52	41 260,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763111321					
VV			"Výkres D.1.1.17-19"					
VV			24+16			40,000		
VV			Součet			40,000		
399	K	763111741R	Konstrukce suché výstavby ostatní konstrukce a práce montáž parotěsné zábrany	m2	4,128	69,07	285,14	
VV			"skladba W7a"					
VV			4,8*0,86			4,128		
VV			Součet			4,128		
400	M	28329274	<i>fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2</i>	m2	4,638	22,38	103,80	CS ÚRS 2024 02
VV			4,128*1,1235 *Přepočtené koeficientem množství			4,638		
204	K	763113351	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojité opláštěná deskami vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, Rw do 62 dB, příčka tl. 155 - 650 mm, profil 50	m2	87,820	1 980,15	173 896,77	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763113351					
VV			"Výkres D.1.1.17,D.1.1.18"					
VV			"1.PP"					
VV			(7,65+6,8)*2,98			43,061		
VV			"1.NP"					
VV			(7,5+6,8)*3,13			44,759		
VV			Součet			87,820		
205	K	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	72,150	759,82	54 821,37	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763131431					
VV			Výkres D.1.1.19"					
VV			"2.NP"					
VV			23,42+48,73			72,150		
VV			Součet			72,150		
377	K	763411111R	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 12,0 mm včetně nerozových doplňků	m2	61,347	4 751,25	291 475,22	
VV			"T.0.01 -1.PP"					
VV			2,03*1,55*3			9,440		
VV			2,03*0,994*4			8,071		
VV			-0,7*1,97*4			-5,516		
VV			"T.0.02 - 1.PP"					
VV			2,03*1,55*2			6,293		
VV			2,03*0,922*3			5,615		
VV			-0,7*1,97*3			-4,137		
VV			"T.0.03 - 1.PP"					
VV			2,03*1,55*2			6,293		
VV			2,03*0,925*3			5,633		
VV			-0,7*1,97*3			-4,137		
VV			"T.1.01 - 1.NP"					
VV			"T.2.01 - 2.NP"					
VV			(2,03*1,55*3)*2			18,879		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (2,03*0,925*4)*2		15,022			
			VV -(0,7*1,97*4)*2		-11,032			
			VV "T.1.02 - 1.NP"					
			VV "T.2.02 - 2.NP"					
			VV 2,03*1,125*2		4,568			
			VV (2,03*(0,15+1,325+1,299+0,15))*2		11,871			
			VV -(0,7*1,97*2)*2		-5,516			
			VV Součet		61,347			
378	K	763411121R	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 12,0 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	22,000	4 599,57	101 190,45	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763411121R					
			VV "T.0.01" 4		4,000			
			VV "T.0.02" 3		3,000			
			VV "T.0.03" 3		3,000			
			VV "T.1.01" 4		4,000			
			VV "T.2.01" 4		4,000			
			VV "T.1.02" 2		2,000			
			VV "T.2.02" 2		2,000			
			VV Součet		22,000			
208	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	1 352,040	442,08	597 709,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763431011					
			VV "Výkres D.1.1.17-19"					
			VV "1_PP"					
			VV 37,97+43,46+96,66+2,56+4,62+4,69+20,64+4,58+10,17		225,350			
			VV Mezisoučet		225,350			
			VV "1.NP"					
			VV 16,93+49,71+84,96+34,58+74,67+21,21+6,29+3,67+11,58+38,67+36,01+4,37+29,52+5,72+87,69+4,69+10,20+4,37+8,70		533,540			
			VV Mezisoučet		533,540			
			VV "2.NP"					
			VV 35,72+21,22+21,22+13,53+14,43+35,64+21,22+21,22+32,17+9,66+33,67+99,5+4,69+10,12+4,37+9,06		387,440			
			VV 3,52+2,34+2,1+5,54+63,78+4,14+124,29		205,710			
			VV Mezisoučet		593,150			
			VV Součet		1 352,040			
403	M	59036517	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace zvuková pohltivá tlumivá 19x600x600mm	m2	1 419,642	651,54	924 952,62	CS ÚRS 2024 02
			VV 1352,04*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 419,642			
			VV Součet		1 419,642			
210	K	763711224	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 120 do 240 mm, plochy přes 20 do 30 m2	m2	62,360	601,41	37 504,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763711224					
			VV "Výkres D.1.1.21" 4,8*5,9		28,320			
			VV "odečet otvorů" -1,8*2,4		-4,320			
			VV Mezisoučet		24,000			
			VV "atika"					
			VV (0,52*10,2+0,71*20,68+0,85*14,86+0,87*6,6)		38,360			
			VV Mezisoučet		38,360			
			VV Součet		62,360			
211	M	6123130R3	dřevěný stěnový panel konstrukční vrstvený lepený X-lam tl.80mm	m3	3,376	33 034,43	111 524,23	
			VV 38,36*0,08*1,1		3,376			
			VV Součet		3,376			
398	M	6123130R4	dřevěný stěnový panel konstrukční vrstvený lepený X-lam tl.140 mm	m3	3,696	38 081,51	140 749,25	
			VV 24*0,14*1,1		3,696			
			VV Součet		3,696			
392	M	6123131R1	ocelová výztuha pro ukotvení atiky	kus	70,000	746,01	52 220,70	
212	K	763781223	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 55 do 240 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	515,160	601,41	309 823,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763781223					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skladba S2 (střecha děkanát)" 90,38		90,380			
	VV		"skladba S3 střecha rotunda)" 127,16*2		254,320			
	VV		"skladba P2.7, P2.8 (strop nad 2.NP)" 138,99		138,990			
	VV		"Strop nad 2.NP – 16,18 (strop nad částí místností 2.21, 2.22 a 2.23)" 16,18		16,180			
	VV		"střecha nad spojovacím krčkem" 15,29		15,290			
	VV		Součet		515,160			
213	M	612232R3	dřevěný panel konstrukční vrstvený křížem lepený X-lam tl. 140mm	m3	79,335	23 693,65	1 879 735,41	
	VV		515,16*0,14*1,1		79,335			
	VV		Součet		79,335			
214	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	52,377	2 325,62	121 808,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998763101					
	D	764	Konstrukce klempířské				230 076,84	
215	K	76401142R	Oplechování střechy výtahu L lištou z Pz plechu rš 150 mm "K11"	m	11,000	230,25	2 532,75	
	VV		11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
216	K	764222403	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 250 mm	m	11,000	348,14	3 829,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222403					
	VV		11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
217	K	764222432	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	2,400	271,69	652,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222432					
	VV		2,4		2,400			
	VV		Součet		2,400			
218	K	7642243001R	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 640 mm	m	2,500	967,05	2 417,62	
	VV		"K3"					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
219	K	764224407R	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 700 mm	m	132,000	1 057,31	139 564,66	
	VV		"K2" 124		124,000			
	VV		"K5" 8		8,000			
	VV		Součet		132,000			
220	K	764224408	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	30,000	1 132,83	33 984,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764224408					
	VV		"K1"					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
221	K	764224409	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 800 mm	m	20,000	1 224,93	24 498,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764224409					
	VV		"K4" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
222	K	764226403	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	7,700	407,08	3 134,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764226403					
	VV		"K7"					
	VV		7,7		7,700			
	VV		Součet		7,700			
223	K	764226403R	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 265 mm	m	2,500	432,87	1 082,17	
	VV		"K9"					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
224	K	764226403R1	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 285 mm	m	9,600	460,50	4 420,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K6" 9,6		9,600			
	VV		Součet		9,600			
225	K	764226406R	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 435 mm	m	3,500	709,17	2 482,09	
	VV		"K8"					
	VV		3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
226	K	764226406R1	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 515 mm	m	3,700	838,11	3 101,01	
	VV		"K10"					
	VV		3,7		3,700			
	VV		Součet		3,700			
227	K	764228404	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm	m	6,000	380,37	2 282,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764228404						
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
228	K	764228405R	Přítlační lišta	m	10,500	55,26	580,23	
	VV		10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
229	K	764521403	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	2,400	563,65	1 352,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764521403						
	VV		2,4		2,400			
	VV		Součet		2,400			
230	K	764528421	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 80 mm	m	3,700	904,42	3 346,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764528421						
	VV		3,7		3,700			
	VV		Součet		3,700			
231	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,335	2 431,44	814,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764102						
D 766			Konstrukce truhlářské					931 037,34
232	K	76641623R	Montáž obložení stěn pl přes 5 m2 panely laminátovými přes 1,50 m2	m2	78,698	736,80	57 984,69	
	VV		"výkres D.1.4.7.7"					
	VV		"povrch D1" (1,53+1,55+8,35)*3,13		35,776			
	VV		9,9*1,0		9,900			
	VV		Mezisoučet		45,676			
	VV		"povrch D2" (2,0+4,25+4,3)*3,13		33,022			
	VV		Mezisoučet		33,022			
	VV		Součet		78,698			
233	M	6072228R	deska dřevotřísková laminovaná tl 16mm odstín dub kaiserberg	m2	50,244	2 855,10	143 451,64	
	VV		45,676*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		50,244			
	VV		Součet		50,244			
234	M	6072228R2	deska dřevotřísková laminovaná tl 16mm odstín angorská šedá	m2	36,324	2 855,10	103 708,65	
	VV		33,022*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		36,324			
	VV		Součet		36,324			
235	K	766660071	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do kovové zárubně jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	34,000	1 289,40	43 839,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660071						
	VV		"D02" 2+4		6,000			
	VV		"D11" 1		1,000			
	VV		"D12" 5+6		11,000			
	VV		"D22" 8+8		16,000			
	VV		Součet		34,000			
236	M	634450001R	dveře vnitřní bezřalové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, dekor buk 700x1970mm, D11	kus	1,000	6 941,58	6 941,58	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
237	M	611600R1	dveře vnitřní bezfalcové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, dekor buk 800x1970mm, D02, D12, D22 Poznámka k položce: □	kus	33,000	8 150,85	268 978,05	
	P		Poznámka k položce: Kování: Rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz					
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
241	K	766660072	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do kovové zárubně jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,000	1 496,62	4 489,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660072					
	VV		"D03" 1		1,000			
	VV		"D13" 1		1,000			
	VV		"D23" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
242	M	611600R2	dveře vnitřní bezfalcové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, dekor buk 900x1970mm	kus	3,000	6 781,32	20 343,97	
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: Kování: Rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz					
	VV		"D03" 1		1,000			
	VV		"D13" 1		1,000			
	VV		"D23" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
244	K	766660082	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do kovové zárubně, dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	1 381,50	1 381,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660082					
	VV		"D24" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
245	M	61161057R	dveře dvoukřídle, C bezfalcové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, plné, dekor buk 1800x2400mm, D24, Rw 32 db	kus	1,000	13 354,50	13 354,50	
246	K	766660161	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do kovové zárubně, jednokřídlových protipožárních, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 703,85	3 407,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660161					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
247	M	611600R5	dveře vnitřní protipožární EW30 DP3 bezfalcové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, plné, dekor buk 800x1970mm, D06	kus	1,000	9 685,24	9 685,24	
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: Kování: Rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz					
	VV		"levé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
248	M	611600R6	dveře vnitřní protipožární EW15 DP3-C bezfalcové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, plné, dekor buk 800x1970mm, D15	kus	1,000	9 458,67	9 458,67	
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: Kování: Rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz					
	VV		"levé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
249	K	766660162	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do kovové zárubně, protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	8,000	1 842,00	14 736,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660162					
	VV		"900"					
	VV		1		1,000			
	VV		"1100"					
	VV		5+2		7,000			
	VV		Součet		8,000			
250	M	611600R3	dveře vnitřní protipožární EW30 DP3 bezfalcové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, dekor buk 900x1970mm, D04	kus	1,000	9 688,92	9 688,92	
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: Kování: Rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz					
	VV		"pravé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
251	M	611600R4	dveře vnitřní protipožární EW30 DP3-C bezfalcové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, otevíravé křídlo plné, boční díl celoprosklený fix, dekor buk 1100x1970mm, D05, D21	kus	5,000	14 045,25	70 226,25	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kování: Rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz EW 30 DP3-C, Rw ≥ 32 dB, dle požadavku ČSN 73 0532, Fixní boční díl celoprosklený, sklo čiré					
	VV		4+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
252	M	611600R7	dveře vnitřní protipožární EW15 DP3-C bezfalcové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, otevíravé křídlo plné, boční díl celoprosklený fix, dekor buk 1100x1970mm, D14	kus	2,000	13 815,00	27 630,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kování: Rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz EW 15 DP3-C, Rw ≥ 32 dB, dle požadavku ČSN 73 0532, Fixní boční díl celoprosklený, sklo čiré					
	VV		"levé" 1		1,000			
	VV		"pravé" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
253	K	766660163	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do kovové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky 1600 mm	kus	1,000	2 072,25	2 072,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660163					
	VV		"levé"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
254	M	611600R9	dveře vnitřní protipožární EW15 DP3-C bezfalcové, rám masivní dřevo, výplň DTD desky, povrch CPL fólie, prosklené, dekor buk 1600x1970mm, D25	kus	1,000	14 275,50	14 275,50	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kování: Rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz EW 15 DP3-C, Rw ≥ 32 dB, dle požadavku ČSN 73 0532					
	VV		"levé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
257	K	766660421	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	3,000	3 223,50	9 670,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660421					
	VV		"PD01" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
258	M	6117320R	dveře plastové prosklené rozm. 1100/2830mm, izolační dvojsklo, sklo čiré, ozn.PD01	m2	9,339	5 756,25	53 757,62	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Plastová rámová zárubeň Prosklené izolační dvojsklo, sklo čiré Otočné (klasické) Rozetové kování, z interiéru paníkové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz Rám dveří napojit na stávající okna. Nadsvětlík, pevný. Paníkové kování					
	VV		"levé" 2,83*1,1*2		6,226			
	VV		"pravé" 2,83*1,1		3,113			
	VV		Součet		9,339			
395	K	766660422R	Montáž a dodávka dveří DP 01	kus	1,000	14 289,31	14 289,31	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
396	K	766660423R	Montáž a dodávka dveří DP 16	kus	1,000	10 134,68	10 134,68	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
397	K	766660424R	Montáž a dodávka dveří DP 22 včetně posuvu na stěnu	kus	1,000	14 736,00	14 736,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
260	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,183	1 280,19	2 794,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766102					
	D	767	Konstrukce zámečnické				12 883 426,60	
261	K	76700000R1	D+M Ztužující ocelové rámy	kg	1 001,044	93,80	93 901,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TŘÍDA PROVÁDĚNÍ: -Dle ČSN EN 1090-2 třída EXC2 MATERIÁL: -Dle ČSN EN 10025 materiál S235 TŘÍDA TOLERANCE: -Základní výrobní, funkční výrobní a funkční montážní tolerance musí být splněny dle ČSN EN 1090-2 příloha D PROTIKOROZNÍ OCHRANA: -Ocelové prvky nosné konstrukce budou opatřeny nátěrovým systémem -Povrchy prvků budou připraveny dle normy ČSN EN 1090-2 příloha F.2.1 -Doporučené zatřídění prvků do kategorie korozní agresivity působící na prvky uvnitř objektu třídy C2-M, na prvky vystavené venkovním vlivům třída C3-M POŽÁRNÍ ODOLNOST: -Není požadována viz. PBR SVARY: -Značení svarů dle ČSN EN 22553 -U koutových svarů je označena jmenovitá tloušťka „a“ ŠROUBY: -Na nosné přípoje byly navrženy šrouby kvality 8.8 PODLITÍ: - Podlévání patních plechů musí být provedeno dle pokynů v normě ČSN EN 1090-2 - POLOHU VÝZTUŽE ZJISTIT NA STAVBĚ NEDESTRUKTIVNÍ METODOU - OSAZENÍ RÁMŮ JE ŘEŠENO PRO ROVNÝ POVRCH- V PŘÍPADĚ NEPŘESNÉ VYŘEZANÉHO OTVORU UPRAVIT GEOMETRII RÁMŮ - OTVORY V PANELECH VYŘEZÁVAT, NEBOURAT BOURACÍM KLADIVEM - NESLOUŽÍ JAKO DÍLENSKÁ DOKUMENTACE. NUTNO PŘESNĚ ZMĚŘIT NA STAVBĚ</i>					
	P							
	VV		"HRTR 150x100x10" 350,7		350,700			
	VV		"HRTR 100x100x8" 316,0		316,000			
	VV		"Drobný a spojovací materiál" 133,34		133,340			
	VV		Mezisoučet		800,040			
	VV		800,04*0,1"koeficient množství"		80,004			
	VV		"J80x4" 110		110,000			
	VV		110*0,1"koeficient množství"		11,000			
	VV		Součet		1 001,044			
262	K	76700000R10	D+M Servisní žebřík na střeše objektu ozn.Z1	kg	71,500	294,72	21 072,48	
	VV		"Výkres D.1.1.43"					
	VV		"ozn.Z1" 65,0*1,1"koeficient množství"		71,500			
	VV		Součet		71,500			
263	K	76700000R11	D+M Zábradlí venkovního schodiště ozn.Z2	kg	44,000	165,78	7 294,32	
	VV		"Výkres D.1.1.43"					
	VV		"ozn.Z2" 2*20*1,1"koeficient množství"		44,000			
	VV		Součet		44,000			
264	K	76700000R12	D+M Konstrukce pro záchyt radiátorů včetně laminátového obkladu ozn.Z3	kg	477,400	115,12	54 960,67	
	VV		"Výkres D.1.1.43"					
	VV		"ozn.Z3" 124*3,5*1,1"koeficient množství"		477,400			
	VV		Součet		477,400			
265	K	76700000R2	D+M Venkovní únikové schodiště a výměny ve stropě	kg	17 002,260	93,80	1 594 877,45	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TŘÍDA PROVÁDĚNÍ: -Dle ČSN EN 1090-2 třída EXC2 MATERIÁL: -Dle ČSN EN 10025 materiál S235 TŘÍDA TOLERANCE: -Základní výrobní, funkční výrobní a funkční montážní tolerance musí být splněny dle ČSN EN 1090-2 příloha D PROTIKOROZNÍ OCHRANA: -Žárově zinkované -Povrchy prvků budou připraveny dle normy ČSN EN 1090-2 příloha F.2.1 -Doporučené zatřídění prvků do kategorie korozní agresivity působící na prvky uvnitř objektu třídy C2-M, na prvky vystavené venkovním vlivům třída C3-M POŽÁRNÍ ODOLNOST: -Není požadována viz. PBR SVARY: -Značení svarů dle ČSN EN 22553 -U koutových svarů je označena jmenovitá tloušťka „a“ ŠROUBY: -Na nosné přípoje byly navrženy šrouby kvality 8.8 PODLITÍ: -Podlévání patních plechů musí být provedeno dle pokynů v normě ČSN EN 1090-2 - VEŠKERÉ SPOJE JSOU UVAŽOVANÉ JAKO TUHÉ, NUTNO PŘÍHLÉDNOUT V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI - NUTNO KOORDINOVAT S VYBRANOU TECHNOLOGIÍ A JEJÍ PŘÍPRAVENOSTÍ - NESLOUŽÍ JAKO DÍLENSKÁ DOKUMENTACE, NUTNO PŘESNĚ ZMĚŘIT NA STAVBĚ</i>					
	P							
	VV		"Výkres D.1.2.6"					
	VV		"CS5 - O (100; 10; 200; 10)" 430,8		430,800			
	VV		"CS7 - U220" 838,9		838,900			
	VV		"CS8 - O (80; 8; 80; 8)" 110,8		110,800			
	VV		"Svařenec Plech tl. 12 mm" 8500		8 500,000			
	VV		"Svařenec Plech tl. 18 mm" 3000		3 000,000			
	VV		"Drobný a spojovací materiál" 2576,1		2 576,100			
	VV		Mezisoučet		15 456,600			
	VV		15456,6*0,1"koeficient množství"		1 545,660			
	VV		Součet		17 002,260			
266	K	76700000R3	D+M Střešní konstrukce + rám pro VZT	kg	32 263,800	93,80	3 026 468,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce: TRÍDA PROVÁDĚNÍ: -Dle ČSN EN 1090-2 třída EXC2 MATERIÁL: -Dle ČSN EN 10025 materiál S235 TRÍDA TOLERANCE: -Základní výrobní, funkční výrobní a funkční montážní tolerance musí být splněny dle ČSN EN 1090-2 příloha D PROTIKOROZNÍ OCHRANA: -Žárově zinkované -Povrchy prvků budou připraveny dle normy ČSN EN 1090-2 příloha F.2.1 -Doporučené zařazení prvků do kategorie korozní agresivity působící na prvky uvnitř objektu třídy C2-M, na prvky vystavené venkovním vlivům třída C3-M POŽÁRNÍ ODOLNOST: -Není požadována viz. PBR SVARY: -Značení svarů dle ČSN EN 22553 -U koutových svarů je označena jmenovitá tloušťka , a' ŠROUBY: -Na nosné připoje byly navrženy šrouby kvality 8.8 PODLITÍ: -Podlévání patních plechů musí být provedeno dle pokynů v normě ČSN EN 1090-2 - VEŠKERÉ SPOJE JSOU UVAŽOVANÉ JAKO TUHÉ, NUTNO PŘIHLÉDNOUT V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI - NUTNO KOORDINOVAT S VYBRANOU TECHNOLOGIÍ A JEJÍ PŘIPRAVENOSTÍ - NESLOUŽÍ JAKO DÍLENSKÁ DOKUMENTACE, NUTNO PŘESNĚ ZMĚŘIT NA STAVBĚ</i>					
			<i>"Výkres D.1.2.4"</i> <i>"CS2 - Trubka (140; 10)" 1177,2</i> <i>"CS3 - IPE120" 208,9</i> <i>"CS4 - 2Uc (U180; 0; 140)" 5433,5</i> <i>"CS5 - O (100; 10; 200; 10)" 7420,4</i> <i>"CS6 - U g (300; 360; 10; 10)- svařenec- truhlík" 6594</i> <i>"Drobný a spojovací materiál" 4166,8</i> <i>"rám pro uchycení treláží a uchycení Alubondy" 4330</i> <i>Mezisoučet</i> <i>29330*0,1"koeficient množství"</i> <i>Součet</i>					
268	K	76700000R5	D+M Opásání pilířů v 1.PP	kg	605,000	93,80	56 751,33	
			<i>"Válcované ocelové profily L100x100x8" 200</i> <i>"Pásová ocel P8/100" 350</i> <i>Mezisoučet</i> <i>550*0,1"koeficient množství"</i> <i>Součet</i>					
269	K	76700000R6	D+M Ztužující rám u schodiště	kg	3 850,000	84,87	326 750,08	
			<i>"Válcované ocelové profily HEB 240" 3500</i> <i>Mezisoučet</i> <i>3500*0,1"koeficient množství"</i> <i>Součet</i>					
270	K	76700000R7	D+M Montážní nosníky ve výtahové šachtě	kg	56,760	93,80	5 324,31	
			<i>"2x IPE 140" 12,9*2,0*2</i> <i>Mezisoučet</i> <i>51,6*0,1"koeficient množství"</i> <i>Součet</i>					
271	K	76700000R8	D+M Vnitřní hlavní schodiště	kompl	1,000	2 267 769,09	2 267 769,09	
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> ☐ ☐ <i>Před výrobou nutno zaměřit na stavbě a zpracovat dodavatelskou dokumentaci.</i> ☐ <i>Dodávku nutno koordinovat se stavebními pracemi.</i> ☐ ☐ <i>Materiál schodiště</i> ☐ <i>Ocelové prvky budou žárově zinkovány. Kotvení bude provedeno k nosným ocelovým konstrukcím stavby.</i> ☐ <i>Návrh tloušťek a skladby skla provede vybraný dodavatel.</i> ☐ <i>Povrch skla musí splňovat požadavek na protiskluznost.</i> ☐ <i>Uložení skla na ocelovou konstrukci pomocí pryžové podložky.</i> ☐ <i>Kotvení zábradlí k ocelové konstrukci pomocí bodového kotvení.</i> ☐ ☐ <i>Ocelové konstrukce:</i> ☐ <i>celkem 10 578,2 Kg - podrobný popis viz výkres D.1.1.53</i> ☐ ☐ <i>Skleněné plochy:</i> ☐ <i>- podrobně popsáno viz. výkres D.1.1.53</i> ☐ ☐ <i>"viz výkres D.1.1.53" 1</i> <i>Součet</i>					
272	K	767000R04	D+M Výstup z výtahu v nadstřešní části ozn.Z4	kg	23,100	138,15	3 191,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: materiál: plech lístkový válcovaný za tepla, EN 10363, tl. 5 mm odstín: povrchová úprava nátěrem, odstín tmavě šedý</i> <i>počet: 1 ks hmotnost: 21 kg/ks hmotnost celk.: 21 kg pozn.: kotveno k ž.b. stěně výtahu, vruty Ø 5 mm, zapuštěná hlava do plastové hmoždiny</i>					
	VV		"Výkres D.1.1.43"					
	VV		"ozn.Z4" 21*1,1"koeficient množství"		23,100			
	VV		Součet		23,100			
273	K	767000R05	D+M Střecha auly	kg	11 915,750	93,80	1 117 743,23	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TŘÍDA PROVÁDĚNÍ: -Dle ČSN EN 1090-2 třída EXC2 MATERIÁL: -Dle ČSN EN 10025 materiál S355 TŘÍDA</i> <i>TOLERANCE: -Základní výrobní, funkční výrobní a funkční montážní tolerance musí být splněny dle ČSN EN 1090-2 příloha D</i> <i>PROTIKOROZNÍ OCHRANA: -Ocelové prvky nosné konstrukce budou opatřeny nátěrovým systémem -Povrchy prvků budou připraveny dle</i> <i>normy ČSN EN 1090-2 příloha F.2.1 -Doporučené zatřídění prvků do kategorie korozní agresivity působící na prvky uvnitř objektu třídy C2-M,</i> <i>na prvky vystavené venkovním vlivům třída C3-M POŽÁRNÍ ODOLNOST: -Není požadována viz. PBŘ SVARY: -Značení svarů dle ČSN EN</i> <i>22553 -U koutových svarů je označena jmenovitá tloušťka „a“ ŠROUBY: -Na nosné připoje byly navrženy šrouby kvality 8.8 PODLITÍ: -</i> <i>Podlévání patních plechů musí být provedeno dle pokynů v normě ČSN EN 1090-2 - VEŠKERÉ SPOJE JSOU UVAŽOVANÉ JAKO TUHÉ,</i> <i>NUTNO PŘIHLÉDNOUT V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI - NUTNO KOORDINOVAT S VYBRANOU TECHNOLOGIÍ A JEJÍ PŘIPRAVENOSTÍ -</i> <i>NUTNO KOORDINOVAT S VYBRANOU TECHNOLOGIÍ A JEJÍ PŘIPRAVENOSTÍ</i>					
	VV		"Výkres D.1.2.7"					
	VV		"CS1 - IPE200" 2000		2 000,000			
	VV		"CS2 - HEB200" 4400		4 400,000			
	VV		"CS3 - RO88.9X10" 2266		2 266,000			
	VV		"drobný a spojovací materiál" 2166,5		2 166,500			
	VV		Mezisoučet		10 832,500			
	VV		"koeficient množství" 10832,5*0,1		1 083,250			
	VV		Součet		11 915,750			
274	K	767000R06	D+M Strop auly	kg	11 915,750	93,80	1 117 743,23	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: TŘÍDA PROVÁDĚNÍ: -Dle ČSN EN 1090-2 třída EXC2 MATERIÁL: -Dle ČSN EN 10025 materiál S355 TŘÍDA</i> <i>TOLERANCE: -Základní výrobní, funkční výrobní a funkční montážní tolerance musí být splněny dle ČSN EN 1090-2 příloha D</i> <i>PROTIKOROZNÍ OCHRANA: -Ocelové prvky nosné konstrukce budou opatřeny nátěrovým systémem -Povrchy prvků budou připraveny dle</i> <i>normy ČSN EN 1090-2 příloha F.2.1 -Doporučené zatřídění prvků do kategorie korozní agresivity působící na prvky uvnitř objektu třídy C2-M,</i> <i>na prvky vystavené venkovním vlivům třída C3-M POŽÁRNÍ ODOLNOST: -Není požadována viz. PBŘ SVARY: -Značení svarů dle ČSN EN</i> <i>22553 -U koutových svarů je označena jmenovitá tloušťka „a“ ŠROUBY: -Na nosné připoje byly navrženy šrouby kvality 8.8 PODLITÍ: -</i> <i>Podlévání patních plechů musí být provedeno dle pokynů v normě ČSN EN 1090-2 - VEŠKERÉ SPOJE JSOU UVAŽOVANÉ JAKO TUHÉ,</i> <i>NUTNO PŘIHLÉDNOUT V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI - NUTNO KOORDINOVAT S VYBRANOU TECHNOLOGIÍ A JEJÍ PŘIPRAVENOSTÍ -</i> <i>NUTNO KOORDINOVAT S VYBRANOU TECHNOLOGIÍ A JEJÍ PŘIPRAVENOSTÍ</i>					
	VV		"Výkres D.1.2.7"					
	VV		"CS1 - IPE200" 2000		2 000,000			
	VV		"CS2 - HEB200" 4400		4 400,000			
	VV		"CS3 - RO88.9X10" 2266		2 266,000			
	VV		"drobný a spojovací materiál" 2166,5		2 166,500			
	VV		Mezisoučet		10 832,500			
	VV		"koeficient množství" 10832,5*0,1		1 083,250			
	VV		Součet		11 915,750			
276	K	76711311R	Prosklená stěna v hliníkové rámu, sklo mléčné	m2	5,040	7 593,65	38 271,97	
	VV		"Výkres D.1.1.19, pozn.7"					
	VV		0,6*2,8*3		5,040			
	VV		Součet		5,040			
277	K	76741611R	Montáž lehkých fasády prosklené z Al profilů	m2	30,710	3 573,48	109 741,57	
	VV		"fasáda u hlavního schodiště" 30,71		30,710			
	VV		Součet		30,710			
278	M	55300000R	lehká fasáda prosklená z Al profilů	m2	30,710	14 293,92	438 966,28	
283	K	767620117R	Montáž AL oken do zdíva pl přes 1,5 do 2,5 m2	m2	91,867	818,33	75 177,24	
	VV		"15.2"					
	VV		2*0,6*2,7		3,240			
	VV		"H16.3"					
	VV		0,27*3,28		0,886			
	VV		"H23					
	VV		0,9*1,1*2		1,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"H24"					
	VV		0,9*1,2		1,080			
	VV		"HO1					
	VV		14*0,6*2,5		21,000			
	VV		"HO3"					
	VV		0,6*2,33*14		19,572			
	VV		"HO5"					
	VV		1,1*2,33*17		43,571			
	VV		"HO6"					
	VV		0,231*2,33		0,538			
	VV		Součet		91,867			
284	M	5534100R2	okno Al s fixním zasklením, protipožární EW DP3-C, rozm. 600/2700, ozn.H15.2	m2	3,240	13 774,87	44 630,59	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Zasklení: Protipožární Materiál rámu: hliníkové okno Barva rámu: Antracit V sestavě H15. Nad podhledem osadit rozšiřující rám. Podhled dotažen k rámu prosklení. EW 15 DP3-C					
	VV		0,6*2,7*2		3,240			
	VV		Součet		3,240			
285	M	5534101R3	okno AL H16.3 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	0,886	12 620,64	11 181,89	
	VV		0,27*3,28		0,886			
	VV		Součet		0,886			
286	M	5534101R4	okno AL H23 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	1,980	24 290,73	48 095,65	
	VV		0,9*1,1*2		1,980			
	VV		Součet		1,980			
287	M	5534101R5	okno AL H24 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	1,080	22 894,39	24 725,94	
	VV		0,9*1,2		1,080			
	VV		Součet		1,080			
288	M	5534101R6	okno HO1 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	21,000	8 801,48	184 831,11	
	VV		0,6*2,5*14		21,000			
	VV		Součet		21,000			
289	M	5534101R7	okno HO3 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	19,572	9 016,78	176 476,49	
	VV		0,6*2,33*14		19,572			
	VV		Součet		19,572			
290	M	5534101R8	okno HO5 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	43,571	7 072,81	308 169,42	
	VV		1,1*2,33*17		43,571			
	VV		Součet		43,571			
291	M	5534101R9	okno HO6 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	0,538	15 350,78	8 258,72	
	VV		0,231*2,33		0,538			
	VV		Součet		0,538			
292	K	767620118R	Montáž AL oken do zdiva pl přes 2,5 m2	m2	61,348	736,14	45 160,53	
	VV		"H15.3"					
	VV		1,6*2,7		4,320			
	VV		"H16.2"					
	VV		1,1*3,28*6		21,648			
	VV		"HO2"					
	VV		2,694*2,5		6,735			
	VV		"HO4"					
	VV		2,694*2,33		6,277			
	VV		"HO7"					
	VV		1,2*2,33*6		16,776			
	VV		"HO8"					
	VV		1,2*2,33*2		5,592			
	VV		Součet		61,348			
293	M	5534101R1	okno Al H15.3 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	4,320	9 096,29	39 295,99	
	VV		1,6*2,7		4,320			
	VV		Součet		4,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
294	M	5534101R2	okno Al H16.2 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	21,648	7 055,84	152 744,74	
	VV		1,1*3,28*6		21,648			
	VV		Součet		21,648			
295	M	5534201R1	okno AL HO2 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	6,735	6 734,22	45 354,99	
	VV		2,694*2,5		6,735			
	VV		Součet		6,735			
296	M	5534201R2	okno AL HO4 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	6,277	6 842,32	42 949,25	
	VV		2,694*2,33		6,277			
	VV		Součet		6,277			
297	M	5534201R3	okno AL HO7 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	16,776	5 896,24	98 915,36	
	VV		1,2*2,33*6		16,776			
	VV		Součet		16,776			
298	M	5534201R4	okno AL HO8 dodávka dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	5,592	12 177,53	68 096,73	
	VV		1,2*2,33*2		5,592			
	VV		Součet		5,592			
299	K	767620119R	Montáž a dodávka hliníkového okna H010	kpl	1,000	18 974,29	18 974,29	
373	K	767620321	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly pevných do zdíva, plochy do 0,6 m2	m2	0,930	1 786,74	1 661,67	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767620321					
	VV		"okno HO9" 6*0,25*0,62		0,930			
	VV		Součet		0,930			
374	M	55341001	okno Al s fixním zasklením trojsklo do plochy 1m2	m2	0,930	8 710,36	8 100,63	CS ÚRS 2023 02
300	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	6 907,50	6 907,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640111					
	VV		"H31" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
301	M	55341156R	dveře jednokřídle ocelové vchodové 900x1970mm, ozn.H31	kus	1,000	50 655,00	50 655,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Ocelová zárubeň Plně Ocelové lakované dveřní křídlo, zateplené Otočné Bezpečnostní kování, broušený nerez Dveře do výtahové šachty v nadstřešní části výtahu.					
	VV		"levé" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
302	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	1 227,49	1 227,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640111					
	VV		"H10"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
303	M	5534140R1	dveře AL H10 dle specifikace výpisu prvků včetně doplňků	m2	1,911	18 325,70	35 020,41	
	VV		0,7*2,73		1,911			
	VV		Součet		1,911			
304	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	3,000	2 045,82	6 137,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640222					
	VV		"H16.1" 2		2,000			
	VV		"HD21" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
305	M	5534133R1	dveře dvoukřídle Al prosklené, izolační trojsklo číré, nadsvětlík fix barva šedá rozm. 2200/3280 mm, ozn.H16.1	m2	14,432	7 321,17	105 659,08	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Typ zárubeň: hliníková rámová Prosklení: prosklené Materiál a provedení dveřního křídla: izolační trojsklo, sklo číré Otevírání dveřního křídla: otočné Kování: rozetové kování, z interiéru paníkové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz V sestavě H17. Rozšiřovací profil pro kotvení do stavebního stropu nad podhledem. Podhled dotažen k rámu. Paníkové kování.					
	VV		"levé" 2,0*3,28*2,2		14,432			
	VV		Součet		14,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
393	M	5534133R2	dveře AL prosklené rozm. 1000/3130 mm, izolační trojsklo, sklo čiré, ozn.HD21 včetně nadsvětlíku a požární odolnosti dle výpisu	m2	3,130	10 720,44	33 554,98	
	VV		3,130*1,0		3,130			
	VV		Součet		3,130			
306	K	767640322R	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních	kus	8,000	1 626,49	13 011,89	
	VV		"H11" 1		1,000			
	VV		"H12" 1		1,000			
	VV		"H13" 1		1,000			
	VV		"H14" 1		1,000			
	VV		"H15.1" 1		1,000			
	VV		"H21" 1		1,000			
	VV		"H22" 1		1,000			
	VV		"HS zpětná montáž" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
307	M	5534133R3	sestava Al prosklená, požární zasklení EW 15 DP3-C, rozm. 3200/2700 mm, ozn.H11	m2	8,640	12 233,64	105 698,68	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Typ zárubně: hliníková rámová Prosklení: prosklené Materiál a provedení dvevního křídla:požární zasklení Otevírání dvevního křídla: otočné Kování: rozetové kování, z interiéru paníkové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz EW 15 DP3-C, Rozšiřovací profil pro kotvení do stavebního stropu nad podhledem. Dělení nadsvětlíku dle dělení dvevních křídel (nekresleno). Paníkové kování.					
	VV		3,2*2,7		8,640			
	VV		Součet		8,640			
308	M	5534133R4	sestava Al prosklená, požární zasklení EW 15 DP3-C, rozm. 4000/2900 mm, ozn.H12	m2	11,600	10 531,63	122 166,97	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Typ zárubně: hliníková rámová Prosklení: prosklené Materiál a provedení dvevního křídla:požární zasklení Otevírání dvevního křídla: otočné Kování: rozetové kování, z interiéru paníkové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz EW 15 DP3-C, rozšiřovací profil pro kotvení do stavebního stropu nad podhledem. Podhled dotažen k rámu. Paníkové kování.					
	VV		4,0*2,9		11,600			
	VV		Součet		11,600			
309	M	5534133R5	sestava Al prosklená, požární zasklení EW 15 DP3-C, rozm. 3200/2700 mm, ozn.H13	m2	8,640	12 464,81	107 695,99	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Typ zárubně: hliníková rámová Prosklení: prosklené Materiál a provedení dvevního křídla:požární zasklení Otevírání dvevního křídla: otočné Kování: rozetové kování, z interiéru paníkové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz EW 15 DP3-C, Rozšiřovací profil pro kotvení do stavebního stropu nad podhledem. Podhled dotažen k rámu. Dělení nadsvětlíku dle dělení dvevních křídel (nekresleno). Paníkové kování.					
	VV		3,2*2,7		8,640			
	VV		Součet		8,640			
310	M	5534133R6	sestava Al prosklená, bezpečnostní zasklení, rozm. 3200/2700 mm, ozn.H14	m2	8,640	8 356,23	72 197,85	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Typ zárubně: hliníková rámová Prosklení: prosklené Materiál a provedení dvevního křídla: bezpečnostní zasklení Otevírání dvevního křídla: otočné Kování: rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz Rozšiřovací profil pro kotvení do stavebního stropu nad podhledem. Podhled dotažen k rámu.					
	VV		3,2*2,7		8,640			
	VV		Součet		8,640			
311	M	5534133R7	sestava Al prosklená, požární zasklení EW 15 DP3-C, rozm. 1900/2700 mm, ozn.H15.1	m2	5,130	12 531,13	64 284,68	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Typ zárubně: hliníková rámová Prosklení: prosklené Materiál a provedení dvevního křídla: požární zasklení Otevírání dvevního křídla: otočné Kování: rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz V sestavě H15. EW 15 DP3-C, Rozšiřovací profil pro kotvení do stavebního stropu nad podhledem. Podhled dotažen k rámu.					
	VV		1,9*2,7		5,130			
	VV		Součet		5,130			
312	M	5534133R8	sestava Al prosklená, požární zasklení EW 15 DP3-C, rozm. 3200/2800 mm, ozn.H21	m2	8,960	13 783,69	123 501,83	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Typ zárubně: hliníková rámová Prosklení: prosklené Materiál a provedení dvevního křídla: požární zasklení Otevírání dvevního křídla: otočné Kování: rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz EW 15 DP3-C, Rozšiřovací profil pro kotvení do stavebního stropu nad podhledem. Podhled dotažen k rámu. Paníkové kování.					
	VV		3,2*2,8		8,960			
	VV		Součet		8,960			
313	M	5534133R9	sestava Al prosklená, bezpečnostní zasklení, rozm. 3200/2800 mm, ozn.H22	m2	8,960	8 057,83	72 198,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Typ zárubně: hliníková rámová Prosklení: prosklené Materiál a provedení dveřního křídla: bezpečnostní zasklení Otevírání dveřního křídla: otočné Kování: rozetové kování, povrch broušená nerez, cylindrická vložka stavební, klasická, mosaz Rozšiřovací profil pro kotvení do stavebního stropu nad podhledem. Podhled dotažen k rámu.					
	VV		3,2*2,8		8,960			
	VV		Součet		8,960			
314	K	767646401	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm	kus	4,000	414,45	1 657,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767646401					
	VV		"Výkres D.1.1.15, D.1.1.16, D.1.1.17"					
	VV		"1.PP"					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
315	M	59030751	dvířka revizní jednokřídla s automatickým zámkem 300x400mm	kus	4,000	819,69	3 278,76	CS ÚRS 2023 02
316	K	7678811R	D+M Záchytného systému na sřechu	kompl	1,000	59 095,04	59 095,04	
	P		Poznámka k položce:☐ 8x - nerezový kotvicí bod pro dřevěné konstrukce, výška 700 mm, základna 200x200 mm☐ 2x - kotvicí body pro ocelové konstrukce, výška 700 mm, základna 150x150 mm☐ 6x - nerezový kotvicí bod pro betonové konstrukce, výška 700 mm, základna 150x150 mm☐ 13 bm - nerezové lano D- 8mm☐ 1x - koncovka pro napnutí lana, pro lano D 8mm☐ 1x - pevná koncovka určená pro nalisování na nerezové lano (D-8mm)☐ 1x - identifikační štítek☐ 1x - Montáž ☐ - tahové zkoušky☐ 1x - Revize a předání do užívání☐ 1x - set pro údržbu střechy - zachycovací postroj, spojovací lano 15 m, vak☐ 1x - skříňka pro uložení OOP					
388	K	767995102	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 1 do 3 kg	kg	97,200	217,36	21 127,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995102					
	VV		"plechy P15-150/150" 97,2		97,200			
	VV		Součet		97,200			
389	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,117	30 945,60	3 620,64	CS ÚRS 2024 02
	VV		0,0972*1,2		0,117			
	VV		Součet		0,117			
390	M	13611290R	svorník M16mm, dl. 330, ocel 8.8, zinek, včetně matic a podložek	kus	72,000	92,10	6 631,20	
391	M	13611291R	svorník M20, dl 330, ocel 8.8, zinek, včetně matic, podložek	kus	36,000	115,12	4 144,50	
386	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	336,600	86,39	29 078,81	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995113					
	VV		"plechy P15-300/500" 336,6		336,600			
	VV		Součet		336,600			
387	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,404	30 945,60	12 502,02	CS ÚRS 2024 02
	VV		0,3366*1,2		0,404			
	VV		Součet		0,404			
384	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	307,800	58,48	18 001,22	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995114					
	VV		"montáž UPE200 - strop děkanátu" 307,8		307,800			
	VV		Součet		307,800			
385	M	13010938	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	t	0,370	29 472,00	10 904,64	CS ÚRS 2024 02
	VV		0,308*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,370			
317	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	64,815	1 694,64	109 838,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767102					
	D	771	Podlahy z dlaždic				768 216,95	
318	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	506,560	53,42	27 059,42	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771121011 "Výkres D.1.1.17-19" "1.PP" 75,07+83,27 Mezisoučet "1.NP" 167,38+27,96 Mezisoučet "2.NP" 118,6+30,76+3,52 Mezisoučet Součet					
319	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	199,950	147,36	29 464,63	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771474112 "Výkres D.1.1.17-19" "1.PP" 28,5+20,05 Mezisoučet "1.NP" 13,0+12,0+8,4+9,3+42,7 Mezisoučet "2.NP" 9,2+15,85+21,6 19,35 Mezisoučet Součet					
404	M	59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	219,945	184,20	40 513,87	CS ÚRS 2024 02
			199,95*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		219,945			
321	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	3,520	635,49	2 236,92	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771574153 "Výkres D.1.1.19" "2.NP" 3,52 Součet					
322	M	59761008R	dlažba velkoformátová keramická tl. 10 mm, odstín betonový - šedý	m2	4,048	736,80	2 982,57	
			P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - povrch matný V3 - protiskluznost R11 - Rozměr 60x60 mm VV VV					
			3,52*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet					
323	K	771574414	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 4 do 6 ks/m2	m2	141,990	571,02	81 079,13	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771574414 "Výkres D.1.1.17-19" 83,27+27,96+30,76 Součet					
324	M	59761131	dlažba keramická tl. 10 mm, odstín betonový - tmavě šedý	m2	163,289	552,60	90 233,50	CS ÚRS 2023 02
			P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - rozměr 30x30 mm - povrch matný V3 - protiskluznost R10 B - Otěruvzdornost PEI 4 VV VV					
			141,99*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet					
325	K	771574417	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 12 do 19 ks/m2	m2	361,050	727,59	262 696,37	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/771574417 "Výkres D.1.1.17-19" 75,07+167,38+118,6 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
326	M	59761160R	dlažba keramická tl. 10 mm, odstín betonový - světle šedý	m2	379,103	552,60	209 492,32	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - rozměr 30x30 mm - povrch matný V3 - protiskluznost R10 B - Otěruvzdornost PEI 4					
	VV		361,05*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		379,103			
	VV		Součet		379,103			
327	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	15,732	1 427,55	22 458,22	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998771102					
	D	776	Podlahy povlakové				1 720 907,66	
380	K	776111115	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky	m2	2 544,020	29,01	73 805,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776111115					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(16,1+16,1+5,7+6,3+43,4+37,9+94,2+93,7+38,3+27,35+2,3+2,3+12,2+2,6+4,6+8,2+4,7+10,3+4,6+89,7)*2		1 041,100			
	VV		Mezisoučet		1 041,100			
	VV		"1.NP"					
	VV		317,87*2		635,740			
	VV		Mezisoučet		635,740			
	VV		"2.NP"					
	VV		(36,4+17,45+179,3+116,34+7,7+76,4)*2		867,180			
	VV		Mezisoučet		867,180			
	VV		Součet		2 544,020			
381	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	2 544,020	14,92	37 957,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776111311					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(16,1+16,1+5,7+6,3+43,4+37,9+94,2+93,7+38,3+27,35+2,3+2,3+12,2+2,6+4,6+8,2+4,7+10,3+4,6+89,7)*2		1 041,100			
	VV		Mezisoučet		1 041,100			
	VV		"1.NP"					
	VV		317,87*2		635,740			
	VV		Mezisoučet		635,740			
	VV		"2.NP"					
	VV		(36,4+17,45+179,3+116,34+7,7+76,4)*2		867,180			
	VV		Mezisoučet		867,180			
	VV		Součet		2 544,020			
328	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	2 515,840	32,23	81 098,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776121112					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(16,1+16,1+5,7+6,3+43,4+37,9+94,2+93,7+38,3+27,35+2,3+2,3+12,2+2,6+4,6+8,2+4,7+10,3+4,6+89,7)*2		1 041,100			
	VV		Mezisoučet		1 041,100			
	VV		"1.NP"					
	VV		317,87*2		635,740			
	VV		Mezisoučet		635,740			
	VV		"2.NP"					
	VV		(36,4+17,45+179,3+116,34+7,7+62,31)*2		839,000			
	VV		Mezisoučet		839,000			
	VV		Součet		2 515,840			
329	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	5,360	138,15	740,48	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776141111					
	VV		"Výkres D.1.1.17"					
	VV		"1.PP"					
	VV		5,36		5,360			
	VV		Mezisoučet		5,360			
	VV		Součet		5,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
330	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	1 272,010	138,15	175 728,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776141112					
		VV	"Výkres D.1.1.17-19"					
		VV	"1.PP"					
		VV	16,1+16,1+5,7+6,3+43,4+37,9+94,2+93,7+38,3+27,35+2,3+2,3+12,2+2,6+4,6+8,2+4,7+10,3+4,6+89,7		520,550			
		VV	Mezisoučet		520,550			
		VV	"1.NP"					
		VV	317,87		317,870			
		VV	Mezisoučet		317,870			
		VV	"2.NP"					
		VV	36,4+17,45+179,3+116,34+7,7+76,4		433,590			
		VV	Mezisoučet		433,590			
		VV	Součet		1 272,010			
331	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů	m2	569,000	368,40	209 619,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776221111					
		VV	"Výkres D.1.1.17-19"					
		VV	"1.PP"					
		VV	260+165+13		438,000			
		VV	Mezisoučet		438,000			
		VV	"1.NP"					
		VV	80+47		127,000			
		VV	Mezisoučet		127,000			
		VV	"2.NP"					
		VV	4,0		4,000			
		VV	Mezisoučet		4,000			
		VV	Součet		569,000			
332	M	28412285R	PVC akustická krytina pro komerční použití s mramorovou strukturou, odstín dle investora, tl. 2,6 mm, protiskluznost R10, 15 dB _s	m2	481,800	359,19	173 057,74	
		VV	438*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		481,800			
		VV	Součet		481,800			
333	M	28412286R	PVC akustická krytina pro komerční použití s mramorovou strukturou, odstín dle investora, tl. 2,6 mm, protiskluznost R10, 15 dB _s	m2	127,000	359,19	45 617,13	
334	M	28412287R	PVC akustická krytina pro komerční použití s mramorovou strukturou, odstín dle investora, tl. 2,6 mm, protiskluznost R10, 5 dB _s	m2	4,200	359,19	1 508,60	
		VV	4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		4,200			
		VV	Součet		4,200			
335	K	776241121	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů vzorovaných	m2	705,000	340,77	240 242,85	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776241121					
		VV	"Výkres D.1.1.17-19"					
		VV	156+190		346,000			
		VV	30		30,000			
		VV	39+215		254,000			
		VV	50		50,000			
		VV	25		25,000			
		VV	Součet		705,000			
336	M	28411081R	vinyl sametový tl 4,3mm, povrch vlákno 100% NYLON 6,6, Hustota vlákn 70-80 mil vláken/m2, šířka role 2,0 m	m2	740,250	736,80	545 416,20	
		P	Poznámka k položce: □					
		VV	Poznámka k položce:					
		VV	705*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		740,250			
		VV	Součet		740,250			
337	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	732,830	41,44	30 372,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776421111					
		VV	"Výkres D.1.1.17-19"					
		VV	"1.PP"					
		VV	"PVC" 46,95+29,0+45,3+22,8+20,7+8,85+9,1		182,700			
		VV	Mezisoučet		182,700			
		VV	"1.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PVC" 35,85+17,7+9,0+7,6+10,44+25,8+24,15+3,7+23,2+40,7		198,140			
	VV		Mezisoučet		198,140			
	VV		"2.NP"					
	VV		"PVC" 23,9+18,3+18,3+23,9+18,3+18,3+16,09+16,0+16,9		169,990			
	VV		Mezisoučet		169,990			
	VV		182		182,000			
	VV		Součet		732,830			
338	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	735,076	46,05	33 850,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		720,662612072198*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		735,076			
	VV		Součet		735,076			
339	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,010	5 526,00	71 893,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776102					
D	781		Dokončovací práce - obklady				575 943,27	
340	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	422,826	53,42	22 586,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781121011					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(5,7+1,8+2,8+2,35+4,7+2,35+4,7+7,7)*2,75		88,275			
	VV		(22,9+12,2)*2,9		101,790			
	VV		(3,85+1,7)*1,25		6,938			
	VV		"odečet otvorů" -0,6*0,6*6		-2,160			
	VV		Mezisoučet		194,843			
	VV		"1.NP"					
	VV		(4,1+2,35+2,5+4,25)*2,75		36,300			
	VV		(12,07+11,0)*2,85		65,750			
	VV		2,4*1,25		3,000			
	VV		Mezisoučet		105,050			
	VV		"2.NP"					
	VV		(4,55+2,6+2,5+4,25)*2,75		38,225			
	VV		(12,15+11,3)*2,85		66,833			
	VV		(2,0*5)*1,25		12,500			
	VV		(2,9+1,4)*1,25		5,375			
	VV		Mezisoučet		122,933			
	VV		Součet		422,826			
405	K	781472214	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	422,826	635,49	268 701,69	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472214					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		(5,7+1,8+2,8+2,35+4,7+2,35+4,7+7,7)*2,75		88,275			
	VV		(22,9+12,2)*2,9		101,790			
	VV		(3,85+1,7)*1,25		6,938			
	VV		"odečet otvorů" -0,6*0,6*6		-2,160			
	VV		Mezisoučet		194,843			
	VV		"1.NP"					
	VV		(4,1+2,35+2,5+4,25)*2,75		36,300			
	VV		(12,07+11,0)*2,85		65,750			
	VV		2,4*1,25		3,000			
	VV		Mezisoučet		105,050			
	VV		"2.NP"					
	VV		(4,55+2,6+2,5+4,25)*2,75		38,225			
	VV		(12,15+11,3)*2,85		66,833			
	VV		(2,0*5)*1,25		12,500			
	VV		(2,9+1,4)*1,25		5,375			
	VV		Mezisoučet		122,933			
	VV		Součet		422,826			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
407	M	59761717	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2	m2	443,967	495,87	220 148,32	CS ÚRS 2024 02
	VV		422,826*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		443,967			
343	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem rohové	m	223,900	121,57	27 219,97	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781494111					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		22*2,75		60,500			
	VV		14*2,9		40,600			
	VV		3*1,25		3,750			
	VV		Mezisoučet		104,850			
	VV		"1.NP"					
	VV		8*2,75		22,000			
	VV		10*2,85		28,500			
	VV		2*1,25		2,500			
	VV		Mezisoučet		53,000			
	VV		"2.NP"					
	VV		8*2,75		22,000			
	VV		10*2,85		28,500			
	VV		9*1,25		11,250			
	VV		4,3		4,300			
	VV		Mezisoučet		66,050			
	VV		Součet		223,900			
344	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací plastové lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	162,520	121,57	19 757,88	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781494511					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"1.PP"					
	VV		5,7+1,8+2,8+2,35+4,7+2,35+4,7+7,7		32,100			
	VV		22,9+12,2		35,100			
	VV		3,85+1,7		5,550			
	VV		Mezisoučet		72,750			
	VV		"1.NP"					
	VV		4,1+2,35+2,5+4,25		13,200			
	VV		12,07+11,0		23,070			
	VV		2,4		2,400			
	VV		Mezisoučet		38,670			
	VV		"2.NP"					
	VV		4,55+2,6+2,5+4,25		13,900			
	VV		12,15+11,3		23,450			
	VV		2,0*5		10,000			
	VV		3,75		3,750			
	VV		Mezisoučet		51,100			
	VV		Součet		162,520			
345	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	12,279	1 427,55	17 528,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781102					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				203 763,78	
346	K	783817101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) syntetický	m2	1 463,240	139,26	203 763,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783817101					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"protiprašný nátěr"					
	VV		"stěny"					
	VV		6,8*15,5		105,400			
	VV		Mezisoučet		105,400			
	VV		"stropy"					
	VV		2,9+1146,33		1 149,230			
	VV		205,71		205,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1 354,940			
	VV		"podlaha"					
	VV		2,9		2,900			
	VV		Mezisoučet		2,900			
	VV		Součet		1 463,240			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				182 046,59	
347	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	4 067,117	8,29	33 712,33	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181103					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		"stěny"					
	VV		2702,213		2 702,213			
	VV		3,35*(3*0,6)*6		36,180			
	VV		707,733		707,733			
	VV		32,311		32,311			
	VV		"stropy"					
	VV		384,26+204,42		588,680			
	VV		Součet		4 067,117			
348	K	784211103	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	4 067,117	36,47	148 334,26	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211103					
	VV		"Výkres D.1.1.17-19"					
	VV		4034,806+32,311		4 067,117			
	VV		Součet		4 067,117			
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				853 075,33	
353	K	786623039R	Montáž venkovní žaluzie do žaluziové schránky	kus	77,000	2 328,29	179 278,18	
	VV		17+1+1+14+1+17+1+1+14+1+1+3+1+2+2		77,000			
	VV		Součet		77,000			
354	M	61124900R	Okenní žaluzie OD1 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	34,000	8 396,76	285 489,74	
	VV		17+17		34,000			
	VV		Součet		34,000			
355	M	61124902R	Okenní žaluzie OD2 včetně viditelné schránky s krytem z hliníkového plechu, viz. výpis	kus	2,000	11 984,05	23 968,10	
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
356	M	61124903R	Okenní žaluzie OD3 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	1,000	7 632,33	7 632,33	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
357	M	61124904R	Okenní žaluzie OD4 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	1,000	7 321,95	7 321,95	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
358	M	61124905R	Okenní žaluzie OD5 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	14,000	6 889,08	96 447,12	
359	M	61124906R	Okenní žaluzie OD6 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	1,000	14 605,22	14 605,22	
360	M	61124907R	Okenní žaluzie OD7 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	14,000	6 671,72	93 404,14	
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
361	M	61124908R	Okenní žaluzie OD8 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	1,000	13 901,57	13 901,57	
362	M	61124909R	Okenní žaluzie OD9 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	1,000	8 110,33	8 110,33	
363	M	61124910R	Okenní žaluzie OD10 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	3,000	16 080,66	48 241,98	
364	M	61124911R	Okenní žaluzie OD11 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	1,000	16 701,41	16 701,41	
365	M	61124912R	Okenní žaluzie OD12 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	2,000	11 984,05	23 968,10	
366	M	61124913R	Okenní žaluzie OD13 včetně podomítkové schránky, viz. výpis	kus	2,000	17 002,58	34 005,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby		299 785,50			
367	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	300,000	322,35	96 705,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS1291					
		VV	"ostatní stavební přípomoci"					
		VV	150+150		300,000			
		VV	Součet		300,000			
368	K	HZS2122	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí truhlář odborný	hod	310,000	322,35	99 928,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2122					
		VV	"montáž nábytku" 180+130		310,000			
		VV	Součet		310,000			
369	K	HZS2171	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí sádkartonař	hod	80,000	322,35	25 788,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2171					
		VV	"SDK krytování rozvodů"					
		VV	10*8		80,000			
		VV	Součet		80,000			
370	K	HZS4131	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník	hod	240,000	322,35	77 364,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4131					
		VV	"pronájem autojeřábu"					
		VV	30*8		240,000			
		VV	Součet		240,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace
Úroveň 3: **01 - Zdravotně technické instalace**

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč:
 ESOX, spol. s r.o.

Projektant:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH		1 865 013,40	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 865 013,40	21,00%	391 652,81
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 256 666,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace
Úroveň 3: **01 - Zdravotně technické instalace**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 865 013,40
D2 - Vodovod	622 816,50
D3 - Zařizovací předměty	512 172,60
D4 - Kanalizace	642 152,54
D5 - Společné	55 106,64
HSV - Práce a dodávky HSV	32 765,12
997 - Přesun sutě	32 765,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Úroveň 3: 01 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

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

Náklady soupisu celkem

1 865 013,40

D		D2	Vodovod	622 816,50				
1	K	Pol1	Demontáž stávajícího rozvodu vodovodu, pozink..plast. potrubí, včetně ekologické likvidace do DN 50	bm	620,000	67,00	41 541,70	
2	K	Pol10	Kulový kohout mosazný - určený pro pitnou vodu DN 50	ks	2,000	785,27	1 570,54	
3	K	Pol11	Kulový kohout plastový (dle použitého potrubí) d 3/4"	ks	60,000	251,93	15 115,82	
4	K	Pol12	Kulový kohout plastový (dle použitého potrubí) d 1"	ks	15,000	351,99	5 279,82	
5	K	Pol13	Kulový kohout plastový (dle použitého potrubí) d 5/4"	ks	5,000	409,16	2 045,82	
6	K	Pol14	Kulový kohout plastový s napojením na hadici, d25	ks	2,000	287,67	575,33	
7	K	Pol15	Kulový kohout plastový, vypouštěcí 1/2"	ks	10,000	235,85	2 358,50	
8	K	Pol17	Zpětný ventil 3/4"	ks	1,000	218,88	218,88	
9	K	Pol18	Zpětný ventil 5/4"	ks	1,000	329,65	329,65	
10	K	Pol19	Potrubní oddělovač DN 25	ks	4,000	9 788,66	39 154,62	
11	K	Pol2	Demontáž stávajícího elektrického zásobníkového ohřívače od topné vody, včetně ekologické likvidace	ks	1,000	223,34	223,34	
12	K	Pol20	Rohový ventil pro připojení zařizovacích předmětů, 1/2"	ks	99,000	165,27	16 362,07	
13	K	Pol21	Nezámrzný ventil zahradní, 1/2"	ks	2,000	2 930,25	5 860,51	
14	K	Pol22	Zásobníkový nepřítotopný ohřívač TV nerez o objemu 200l systému TANK in TANK s teplosměnou plochou 1,9m2 a výkonem 53kW včetně opláštění a izolace, teploměru termostatu a napojovacích šroubení	ks	1,000	30 325,44	30 325,44	
15	K	Pol23	Expanzní nádoba s membránou průtoková pro pitnou vodu, objem 20l, PN 10, vč. průtokové armatury pro expanzní nádobu 1 1/4"	ks	1,000	2 078,87	2 078,87	
16	K	Pol24	Oběhové cirkulační čerpadlo teplé vody, 1N-230V, 50Hz, P=5,0 W, včetně těsnění a připojovacích přírub, regulace na konstantní tlak	ks	1,000	5 735,44	5 735,44	
17	K	Pol25	Vyvažovací ventil na pitnou vodu, DN 1/2"	ks	1,000	1 577,69	1 577,69	
18	K	Pol26	Vložkový jemný filtr 100 µm, DN 50	ks	1,000	14 174,21	14 174,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol27	Redukční ventil DN 50 se šroubením (nastavení 4bary)	ks	1,000	5 919,47	5 919,47	
20	K	Pol28	Směšovač DN25, G5/4", 45-65°C, kvs 3,5	ks	1,000	2 564,87	2 564,87	
21	K	Pol29	Pojistný ventil TV DN 3/4"x3/4", otev.přetlak 8bar	ks	1,000	216,20	216,20	
22	K	Pol3	Napojení na stávající přípojku vody oprava připojení, vyčištění	ks	1,000	2 144,09	2 144,09	
23	K	Pol30	Tlakoměr prům. 100mm rozsah: 0 - 1MPa včetně kondenzační smyčky s 3-cestným zkušebním kohoutem, 1 m přípojovacího potrubí DN15	ks	1,000	988,96	988,96	
24	K	Pol31	Samočinný termostatický ventil na cirkulační potrubí TV, včetně samočinného ventilu s funkční automatické tepelné dezinfekce, DN20	ks	4,000	2 163,74	8 654,97	
25	K	Pol32	Plastová nástěnná skříň pro umístění ovládací jednotky kapkové závlahy	ks	1,000	1 116,71	1 116,71	
26	K	Pol33	Kapková závlaha - ovládací jednotka pro dvě sekce 230V	ks	1,000	2 199,48	2 199,48	
27	K	Pol34	Kapková závlaha - potrubí s vyvažováním tlaků, včetně kotevního, montážního a upevňovacího materiálu	bm	120,000	28,59	3 430,54	
28	K	Pol35	Kapková závlaha - regulátor tlaku	ks	1,000	576,22	576,22	
29	K	Pol36	Kapková závlaha - výpustný ventil dn 16, vyvažovací, regulační a uzavírací ventily	ks	2,000	110,78	221,56	
30	K	Pol37	Potrubí z měděných trubek bezešvých hladkých dle ČSN 42 5715 (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.). 50x2,0	m	26,000	1 299,85	33 796,19	
31	K	Pol38	Potrubí z měděných trubek bezešvých hladkých dle ČSN 42 5715 (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.). 42x1,5	m	21,000	841,55	17 672,65	
32	K	Pol39	Potrubí z měděných trubek bezešvých hladkých dle ČSN 42 5715 (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.). 35x1,5	m	46,000	683,43	31 437,69	
33	K	Pol4	Hydrant s tvarově stálou hadicí - délka hadice 20bm, nejmenší světlost 19mm	ks	3,000	6 001,66	18 004,98	
34	K	Pol40	Potrubí z měděných trubek bezešvých hladkých dle ČSN 42 5715 (vč. ohybů, redukcí, T-kusů atd.). 28x1,0	m	40,000	491,35	19 654,14	
35	K	Pol41	Potrubí z PP-RCT SDR 9 vč. uchycení a tvarovek, spojování polyfúzním svařováním 20x2,3	m	421,000	267,12	112 456,52	
36	K	Pol42	Potrubí z PP-RCT SDR 9 vč. uchycení a tvarovek, spojování polyfúzním svařováním 25x2,8	m	106,000	293,92	31 155,39	
37	K	Pol43	Potrubí z PP-RCT SDR 9 vč. uchycení a tvarovek, spojování polyfúzním svařováním 32x3,6	m	42,000	326,97	13 732,88	
38	K	Pol44	Izolace potrubí polyetylenovou izolací tl. 13mm 22x13	m	421,000	33,95	14 292,13	
39	K	Pol45	Izolace potrubí polyetylenovou izolací tl. 13mm 25x13	m	106,000	36,63	3 882,59	
40	K	Pol46	Izolace potrubí polyetylenovou izolací tl. 13mm 28x13	m	40,000	40,20	1 608,07	
41	K	Pol47	Izolace potrubí polyetylenovou izolací tl. 13mm 32x13	m	88,000	42,88	3 773,59	
42	K	Pol48	Izolace potrubí polyetylenovou izolací tl. 13mm 40x13	m	21,000	52,71	1 106,89	
43	K	Pol49	Izolace potrubí polyetylenovou izolací tl. 13mm 54x13	m	26,000	58,07	1 509,80	
44	K	Pol5	Demontáž stávajícího vodoměru (zůstávají stávající)	ks	1,000	111,67	111,67	
45	K	Pol50	Vysekání drážky pro uložení vodovodu - včetně opětovného zapravení	bm	85,000	134,01	11 390,47	
46	K	Pol51	Nátěr pomocných ocelových konstrukcí 1x základní barvou, 2x vrchní email	m2	6,000	318,04	1 908,24	
47	K	Pol52	Štítky pro popis zařízení a armatur	ks	50,000	111,67	5 583,56	
48	K	Pol53	Štítky pro označení směru proudění	ks	50,000	108,99	5 449,56	
49	K	Pol54	Protipožární ucpávka potrubí vodovodu do DN 50	ks	97,000	437,75	42 461,88	
50	K	Pol55	Fabrikované , žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem)	kg	120,000	290,35	34 841,43	
51	K	Pol6	Opětovná montáž vodoměru	ks	1,000	312,68	312,68	
52	K	Pol7	Kulový kohout mosazný - určený pro pitnou vodu DN 25	ks	5,000	267,12	1 335,59	
53	K	Pol8	Kulový kohout mosazný - určený pro pitnou vodu DN 32	ks	5,000	418,99	2 094,95	
54	K	Pol9	Kulový kohout mosazný - určený pro pitnou vodu DN 40	ks	1,000	681,64	681,64	

D	D3	Zařizovací předměty					512 172,60	
55	K	D	Dřezová baterie, stojánková otočná, včetně příslušenství pro připojení vody pro baterii	ks	2,000	1 465,13	2 930,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	M	Kuchyňská myčka na nádobí, vestavná, velikost 600mm	ks	2,000	6 876,27	13 752,54	
57	K	P	Pisoár. záchodek se senzor. ovládáním, + trafo	ks	9,000	7 145,17	64 306,56	
58	K	Pol56	Demontáž umyvadla závěsného, včetně připojení vody a kanalizace - včetně ekologické likvidace	ks	22,000	111,67	2 456,77	
59	K	Pol57	Demontáž klozetu, včetně připojení vody a kanalizace - včetně ekologické likvidace	ks	12,000	117,92	1 415,10	
60	K	Pol58	Demontáž pánského pisoáru, včetně připojení vody a kanalizace - včetně ekologické likvidace	ks	6,000	114,35	686,11	
61	K	SPK	Sprchový kout 900x1500 (vanička + sprchové dveře) a sprchové baterie nástěnné s posuvným systémem pro vynesení sprchy	ks	1,000	17 588,67	17 588,67	
62	K	U	Umyvadlo závěsné, včetně sifonu, připojovacích hadiček a pákové baterie	ks	10,000	2 197,69	21 976,90	
63	K	U2	Pítko závěsné, včetně sifonu, nerezový plášť, tlačný ventil, připojovací hadice, závěsná konzola, upevňovací materiál	ks	1,000	7 920,62	7 920,62	
64	K	U3	Umyvadlo zakázkové z litého mramoru, barva dle požadavku investora (bude vzorkováno), délka umyvadla 2200mm, šířka 600mm, tři umyvadlové vany, včetně třech sifonu v nerezovém provedení, třech kompletů připojovacích hadiček a pákové senzorové baterie	ks	4,000	35 630,28	142 521,10	
65	K	U4	Umyvadlo zakázkové z litého mramoru, barva dle požadavku investora (bude vzorkováno), délka umyvadla 2200mm, šířka 600mm, dvou umyvadlových van, včetně dvou sifonu v berezovém provedení, dvou kompletů připojovacích hadiček a pákové senzorové baterie	ks	2,000	32 608,90	65 217,80	
66	K	V	Závěsná výlevka (ovládání zepředu), včetně výlevky, ovládací tlačítko, výlevková baterie, včetně krycího síta výlevky, včetně příslušenství pro připojení vody pro baterii i výlevku	ks	2,000	10 434,56	20 869,12	
67	K	WC	Kombifix WC (ovládání zepředu), včetně WC závěsné, ovládací tlačítko, sedátko, včetně příslušenství pro připojení vody	ks	23,000	6 544,83	150 531,06	

D		D4	Kanalizace	642 152,54				
68	K	Pol69	Demontáž stávající kanalizace vedoucí v trasách nové - do max. DN 110	bm	125,000	147,41	18 425,76	
69	K	Pol70	Napojení nové kanalizace na stávající - vyčištění a úprava stávající kanalizace, příprava pro napojení	ks	12,000	759,36	9 112,37	
70	K	Pol71	Demontáž potrubí na střeše, včetně větracích hlavic	bm	7,000	167,95	1 175,67	
71	K	Pol72.1	"Vpust' střešní- zelená střecha DN 100 integrovaná bitumenová manžeta (modifikovaný asfaltový pás) svislá vpust (svislý vtok) samoregulační vyhřívání: 230 V s připojovacím kabelem Šachta pro zelené střechy, výška: 130 mm, plastová perforovaná krycí mřížka"	kpl	2,000	5 537,11	11 074,21	
72	K	Pol72.2	"Vpust' střešní- zelená střecha DN 100 integrovaná bitumenová manžeta (modifikovaný asfaltový pás) vodorovná vpust samoregulační vyhřívání: 230 V s připojovacím kabelem Šachta pro zelené střechy, výška: 130 mm, plastová perforovaná krycí mřížka"	kpl	2,000	5 537,11	11 074,21	
73	K	Pol72.3	Vpust' střešní– povlaková krytina DN 110 s integrovanou asfaltovou manžetou svislá, tepelně izolovaná, s elektrickým ohřevem 30W, 230V	kpl	2,000	4 153,28	8 306,55	
74	K	pol72.4	Vpust' střešní– povlaková krytina DN 110 s integrovanou asfaltovou manžetou vodorovná, tepelně izolovaná, s elektrickým ohřevem 30W, 230V	kpl	3,000	4 153,28	12 459,83	
75	K	Pol73	Podlahová vpust' s vertikálním odtokem DN 75, materiál nerez	kpl	1,000	4 465,06	4 465,06	
76	K	Pol74	Vysekání drážky pro uložení kanalizace - včetně opětovného zapravení	bm	120,000	165,27	19 832,81	
77	K	Pol75	Odpadní potrubí z PP-HT, včetně tvarovek a uchycení DN 32	m	244,000	312,68	76 293,80	
78	K	Pol76	Odpadní potrubí z PP-HT, včetně tvarovek a uchycení DN 40	m	11,000	335,01	3 685,15	
79	K	Pol77	Odpadní potrubí z PP-HT, včetně tvarovek a uchycení DN 50	m	99,000	351,99	34 846,79	
80	K	Pol78	Odpadní potrubí z PP-HT, včetně tvarovek a uchycení DN 75	m	139,000	527,09	73 265,27	
81	K	Pol79	Odpadní potrubí z PP-HT, včetně tvarovek a uchycení DN 110	m	233,000	585,16	136 341,66	
82	K	Pol80	Odpadní potrubí z PVC KG, včetně tvarovek a uchycení DN 110	m	68,000	290,35	19 743,48	
83	K	Pol81	Odpadní potrubí z PVC KG, včetně tvarovek a uchycení DN 125	m	27,000	312,68	8 442,35	
84	K	Pol82	Odpadní potrubí z PVC KG, včetně tvarovek a uchycení DN 160	m	10,000	335,01	3 350,14	
85	K	Pol83	Čistící kus DN110	ks	10,000	134,01	1 340,05	
86	K	Pol83.1	Čistící kus DN125	kus	2,000	223,34	446,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	Pol83.2	Čistící kus DN160	kus	1,000	312,68	312,68	
88	K	Pol84	Čerpadlo kondenzátu pro klimatizační jednotky - průtok 10l/h, max. výtlak 10m, max. hluk 21dB(A)	ks	28,000	2 258,44	63 236,30	
89	K	Pol85	HL podomítkový sifon suchý ke klimatizačním jednotkám DN 32 - 100x100mm	ks	29,000	686,11	19 897,14	
90	K	Pol86	Nástřešní větrací hlavice DN 75 s integrovanou manžetou	ks	11,000	571,76	6 289,32	
91	K	Pol87	Protipožární ucpávka potrubí kanalizace do DN 50	ks	35,000	437,75	15 321,30	
92	K	Pol88	Protipožární manžeta potrubí kanalizace nad DN 110	ks	47,000	1 742,07	81 877,36	
93	K	Pol88.1	Přísávací kus - podomítkový DN 50	ks	2,000	768,30	1 536,60	

D D5 Společné 55 106,64

94	K	Pol89	Proplach, desinfekce potrubí	m	760,000	28,59	21 726,76	
95	K	Pol90	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do průměru 125	m	760,000	21,44	16 295,07	
96	K	Pol91	Tlakové zkoušky kanalizačního potrubí do průměru 160	m	683,000	25,01	17 084,81	

D HSV Práce a dodávky HSV 32 765,12

D 997 Přesun sutě 32 765,12

97	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	11,780	2 072,25	24 411,10	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013213

98	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,780	202,62	2 386,86	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501

99	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	58,900	9,21	542,47	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509

VV 11,78*5

58,900

VV Součet

58,900

100	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	11,780	460,50	5 424,69	CS ÚRS 2023 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Úroveň 3:
 02 - Zdravotně technické instalace - rotunda

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 UP v Olomouci,Křížkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč:
 ESOX, spol. s r.o.

Projektant:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH			131 780,99
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	131 780,99	21,00%	27 674,01
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	159 455,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Úroveň 3: **02 - Zdravotně technické instalace - rotunda**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	131 780,99
D2 - Vodovod	13 379,11
D3 - Zařizovací předměty	20 745,84
D4 - Kanalizace	90 167,83
D5 - Společné	2 926,68
HSV - Práce a dodávky HSV	4 561,53
997 - Přesun sutě	4 561,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Úroveň 3: 02 - Zdravotně technické instalace - rotunda

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

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

Náklady soupisu celkem

131 780,99

D	D2	Vodovod					13 379,11	
1	K	Pol20	Rohový ventil pro připojení zařízení předmětů, 1/2"	ks	6,000	165,27	991,64	
2	K	Pol41	Potrubí z PP-RCT SDR 9 vč. uchycení a tvarovek, spojování polyfúzním svařováním 20x2,3	m	25,000	267,12	6 677,94	
3	K	Pol44	Izolace potrubí polyetylenovou izolací tl. 13mm 22x13	m	25,000	33,95	848,70	
4	K	Pol50	Vysekání drážky pro uložení vodovodu - včetně opětovného zapravení	bm	10,000	134,01	1 340,05	
5	K	Pol51	Nátěr pomocných ocelových konstrukcí 1x základní barvou, 2x vrchní email	m2	1,000	318,04	318,04	
6	K	Pol54	Protipožární ucpávka potrubí vodovodu do DN 50	ks	4,000	437,75	1 751,01	
7	K	Pol55	Fabrikované , žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem)	kg	5,000	290,35	1 451,73	

D	D3	Žařizovací předměty					20 745,84	
8	K	D	Dřezová baterie, stojánková otočná, včetně příslušenství pro připojení vody pro baterii	ks	1,000	1 125,65	1 125,65	
9	K	M	Kuchyňská myčka na nádobí, vestavná, velikost 600mm	ks	1,000	6 876,27	6 876,27	
10	K	Pol92	Demontáž umyvadla závěsného, včetně připojení vody a kanalizace - včetně ekologické likvidace	ks	1,000	111,67	111,67	
11	K	U	Umyvadlo závěsné, včetně sifonu, připojovacích hadiček a pákové baterie	ks	1,000	2 197,69	2 197,69	
12	K	V	Závěsná výlevka (ovládání zepředu), včetně výlevky, ovládací tlačítko, výlevková baterie, včetně krycího síta výlevky, včetně příslušenství pro připojení vody pro baterii i výlevku	ks	1,000	10 434,56	10 434,56	

D	D4	Kanalizace					90 167,83	
13	K	Pol69	Demontáž stávající kanalizace vedoucí v trasách nové - do max. DN 110	bm	125,000	147,41	18 425,76	
14	K	Pol70	Napojení nové kanalizace na stávající - vyčištění a úprava stávající kanalizace, příprava pro napojení	ks	12,000	759,36	9 112,37	
15	K	Pol71	Demontáž potrubí na střeše, včetně větracích hlavic	bm	7,000	57,18	400,23	
16	K	Pol75	Odpadní potrubí z PP-HT, včetně tvarovek a uchycení DN 32	m	15,000	312,68	4 690,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	Pol76	Odpadní potrubí z PP-HT, včetně tvarovek a uchycení DN 40	m	5,000	335,01	1 675,07	
18	K	Pol77	Odpadní potrubí z PP-HT, včetně tvarovek a uchycení DN 50	m	5,000	351,99	1 759,94	
19	K	Pol79	Odpadní potrubí z PP-HT, včetně tvarovek a uchycení DN 110	m	42,000	585,16	24 576,61	
20	K	Pol83	Čistící kus DN110	ks	2,000	134,01	268,01	
21	K	Pol88	Protipožární manžeta potrubí kanalizace nad DN 110	ks	8,000	1 742,07	13 936,57	
22	K	Pol93	Vpusť střešní DN 110 s integrovanou asfaltovou manžetou vvislá, tepelně izolovaná, s elektrickým ohřevem 30W, 230V	kpl	4,000	3 830,77	15 323,08	

D D5 Společné 2 926,68

23	K	Pol89	Proplach, desinfekce potrubí	m	25,000	28,59	714,70	
24	K	Pol90	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do průměru 125	m	25,000	21,44	536,02	
25	K	Pol91	Tlakové zkoušky kanalizačního potrubí do průměru 160	m	67,000	25,01	1 675,96	

D HSV Práce a dodávky HSV 4 561,53

D 997 Přesun sutě 4 561,53

26	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	1,640	2 072,25	3 398,49	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013213

27	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,640	202,62	332,30	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501

28	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,200	9,21	75,52	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	------	-------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509

VV 1,64*5 8,200
VV Součet 8,200

29	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,640	460,50	755,22	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3: **01 - Vzduchotechnika a chlazení**

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč:
 ESOX, spol. s r.o.

Projektant:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH		7 313 355,58	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 313 355,58	21,00%	1 535 804,67
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 849 160,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3: **01 - Vzduchotechnika a chlazení**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	7 313 355,58
HSV - Práce a dodávky HSV	7 313 355,58
D2 - Z.č. 2 - Chlazení	2 719 113,62
D3 - Z.č. 3 - Napojení VZT na Modbus	65 849,17
D4 - Z.č. 4 Větrání strojovny VZT	258 937,55
D5 - Z.č. 6 - Server	249 623,67
D6 - Z.č.8 - Demontáže	70 746,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3: 01 - Vzduchotechnika a chlazení

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

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

Náklady soupisu celkem

7 313 355,58

D		HSV	Práce a dodávky HSV	7 313 355,58				
1	K	1.1.1	Klimatizační čerstvovzdušná jednotka ve venkovním provedení , strana obsluhy pravá i levá, provedení ležaté, rozměry: 8704/2793/2056	ks	1,000	1 258 552,63	1 258 552,63	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Přívodní část: průtok: 11.200 m3/hod, externí tlak: 800 Pa Jednotka se sestává z: Přívodní část - uzavírací klapka - filtrační díl třídy M5 - kulisový tlumič hluku - rotační ZZT - přívodní ventilátorová komora s frekvenčním měničem otáček (dodávka silnoproudu) P= 7,5 kW - chladičí komora vodní, Qch= 84,5kW - ohřívací komora, tepelný spád topné vody: 55/35°C, Qt = 75,5 kW - filtrační díl třídy F7 - kulisový tlumič hluku Odvodní část: - rotační ZZT - filtrační díl třídy M5 - kulisový tlumič hluku - odvodní ventilátorová komora s frekvenčním měničem otáček (dodávka silnoproudu) P= 5,5 kW Příslušenství - pružné manžety - sifony MaR - systém měření a regulace pro celou VZT s měřením průtoku vzduchu a inteligentním řízením. Jednotak bude řízena na konstaní tlak v porrubí na přívodu před regulátory průtoku - systém měření a regulace bude snímat průtoky na jednotlivých regulátorech a dle průtoky bude počítat. Odtahový, centrální odtah bude následně řídit na stejný průtok jako na přívodu - řízení kondenzačních jednotek (chlazení) - řízení vytápění - možné napojení na ModBus - včetně prokabelování mezi regulátory průtoku a rozvaděčem MaR - dle přílohy technické zprávy MaR a dle funkčního schéma								
2	K	1.10.1	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis 300 Velikost:1200x250x1000mm Počet kulis: 3	ks	5,000	6 603,85	33 019,23	
3	K	1.10.2	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis 230 Velikost:600x250x1000mm Počet kulis: 2	ks	1,000	4 041,97	4 041,97	
4	K	1.10.3	Kulisový tlumič hluku kruhový Průměr: 355mm Délka: 1000mm Šířka kulis: 50mm	ks	1,000	3 073,23	3 073,23	
5	K	1.10.4	Kulisový tlumič hluku kruhový Průměr: 315mm Délka: 1000mm Šířka kulis: 50mm	ks	3,000	2 722,91	8 168,73	
6	K	1.10.5	Kulisový tlumič hluku kruhový Průměr: 250mm Délka: 1000mm Šířka kulis: 50mm	ks	4,000	2 180,73	8 722,90	
7	K	1.10.6	Kulisový tlumič hluku kruhový Průměr: 225mm Délka: 1000mm Šířka kulis: 50mm	ks	1,000	2 180,73	2 180,73	
8	K	1.10.7	Kulisový tlumič hluku kruhový Průměr: 200mm Délka: 1000mm Šířka kulis: 50mm	ks	1,000	1 908,35	1 908,35	
9	K	1.11.1	Textilní vyústka přívodní čtvrtkruhová výseč, boční připojení Délka: 10,3m (doměřit na stavbě) Průtok vzduchu: 1000m3/h Barva: světle šedá (bude vzorkováno) - finální technika vyústky bude vzorkována	ks	1,000	10 776,86	10 776,86	
10	K	1.11.10	Talířový ventil odvodní Průměr: d200 Barva: bílá včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu	ks	11,000	318,63	3 504,92	
11	K	1.11.11	Talířový ventil odvodní Průměr: d125 Barva: bílá včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu	ks	7,000	216,70	1 516,91	
12	K	1.11.13	Přívodní vyústka, dvouřadá Velikost: 800x300 Barva RAL: Dle požadavku investora	ks	1,000	2 695,50	2 695,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	1.11.14	Odvodní vyústka, jednořadá Velikost: 800x300 Barva RAL: Dle požadavku investora	ks	1,000	1 779,01	1 779,01	
14	K	1.11.15	Přívodní vyústka, dvouřadá Velikost: 1200x250 Regulace: R1 Barva RAL: Dle barvy podkladu vyústky	ks	5,000	3 131,47	15 657,37	
15	K	1.11.16	Přívodní vyústka, dvouřadá Velikost: 600x250 Regulace: R1 Barva RAL: Dle barvy podkladu vyústky	ks	2,000	1 838,97	3 677,94	
16	K	1.11.17	Přívodní vyústka, dvouřadá Velikost: 400x250 Regulace: R1 Barva RAL: Dle barvy podkladu vyústky	ks	1,000	1 331,05	1 331,05	
17	K	1.11.18	Odvodní vyústka, jednořadá Velikost: 1200x250 Regulace: R1 Barva RAL: Dle barvy podkladu vyústky	ks	5,000	2 280,08	11 400,41	
18	K	1.11.19	Odvodní vyústka, jednořadá Velikost: 600x250 Regulace: R1 Barva RAL: Dle barvy podkladu vyústky	ks	2,000	1 457,81	2 915,63	
19	K	1.11.2	Textilní vyústka přívodní kruhová výseč, horní připojení Délka: 14,5m (doměřit na stavbě) Průtok vzduchu: 1900m3/h Barva: světle šedá (bude vzorkováno) - finální technika vyústky bude vzorkována	ks	1,000	21 647,08	21 647,08	
20	K	1.11.20	Odvodní vyústka, jednořadá Velikost: 400x250 Regulace: R1 Barva RAL: Dle barvy podkladu vyústky	ks	1,000	1 050,96	1 050,96	
21	K	1.11.21	Protidešťová žaluzie sací Velikost: 1500x1000 Barva RAL: Dle požadavku investora Se sítím proti hmyzu	ks	1,000	5 467,23	5 467,23	
22	K	1.11.22	Protidešťová žaluzie výfuková Velikost: 1200x700 Barva RAL: Dle požadavku investora Se sítím proti hmyzu	ks	2,000	3 772,16	7 544,32	
23	K	1.11.23	Odvodní vyústka, jednořadá Velikost: 400x200 Regulace: R1 Barva RAL: Dle barvy podkladu vyústky	ks	3,000	993,57	2 980,72	
24	K	1.11.3	Textilní vyústka přívodní půlkruhová, horní připojení Délka: 14,4m (doměřit na stavbě) Průtok vzduchu: 1900m3/h Barva: světle šedá (bude vzorkováno) - finální technika vyústky bude vzorkována	ks	1,000	21 856,08	21 856,08	
25	K	1.11.4	Textilní vyústka přívodní půlkruhová, boční připojení Délka: 11,4m (doměřit na stavbě) Průtok vzduchu: 1500m3/h Barva: světle šedá (bude vzorkováno) - finální technika vyústky bude vzorkována	ks	1,000	18 680,92	18 680,92	
26	K	1.11.5	Textilní vyústka přívodní půlkruhová, horní připojení Délka: 9,45m (doměřit na stavbě) Průměr vyústky: 500mm Průtok vzduchu: 1500m3/h Barva: světle šedá (bude vzorkováno) - finální technika vyústky bude vzorkována	ks	1,000	15 099,77	15 099,77	
27	K	1.11.6	Textilní vyústka přívodní půlkruhová, horní připojení Délka: 7,07m (doměřit na stavbě) Průměr vyústky: 500mm Průtok vzduchu: 1500m3/h Barva: světle šedá (bude vzorkováno) - finální technika vyústky bude vzorkována	ks	1,000	12 365,72	12 365,72	
28	K	1.11.7	Vzduchotechnický nástavec přívodní Rastr: 600x600 typu thermax (před realizací prověřit typ podhledu) Podhled: Thermax 600x600 Provedení vyústky: nastavovací lamely Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 160 Nástavec: vnitřní lakování RAL 9016	ks	4,000	3 966,59	15 866,36	
29	K	1.11.8	Přívodní vyústka čtyřhranná, dvouřadá Velikost: 400x100 Regulace: R1 Barva RAL: Dle barvy podkladu vyústky	ks	12,000	983,30	11 799,56	
30	K	1.11.9	Talířový ventil přívodní Průměr: d125 Barva: bílá včetně připojovacího rámečku do sádkartonu	ks	1,000	216,70	216,70	
31	K	1.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 250mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	3 030,40	3 030,40	
32	K	1.13.10	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 1200x250 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	6 660,38	6 660,38	
33	K	1.13.10a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	1,000	4 061,67	4 061,67	
34	K	1.13.11	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 1200x250 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky		1,000	6 660,38	6 660,38	
35	K	1.13.11a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	1,000	4 061,67	4 061,67	
36	K	1.13.12	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 600x250 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	3 343,89	3 343,89	
37	K	1.13.12a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	1,000	2 794,86	2 794,86	
38	K	1.13.13	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 1200x250 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	6 660,38	6 660,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	1.13.13a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	4 061,67	4 061,67	
40	K	1.13.14	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 1200x250 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	6 660,38	6 660,38	
41	K	1.13.14a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	4 061,67	4 061,67	
42	K	1.13.15	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 1200x250 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	6 660,38	6 660,38	
43	K	1.13.15a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	4 061,67	4 061,67	
44	K	1.13.16	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 400x250 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	3 059,53	3 059,53	
45	K	1.13.16a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	2 382,01	2 382,01	
46	K	1.13.17	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 500x250 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
47	K	1.13.17a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	2 599,57	2 599,57	
48	K	1.13.18	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 225mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	2 877,94	2 877,94	
49	K	1.13.18a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	1 582,87	1 582,87	
50	K	1.13.1a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	1 815,84	1 815,84	
51	K	1.13.2	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 250mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	3 030,40	3 030,40	
52	K	1.13.20	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 280mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	3 189,72	3 189,72	
53	K	1.13.20a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	2 424,84	2 424,84	
54	K	1.13.21	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 800x300 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	4 170,44	4 170,44	
55	K	1.13.21a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	3 348,18	3 348,18	
56	K	1.13.21a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	3 348,18	3 348,18	
57	K	1.13.22	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 800x300 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	4 170,44	4 170,44	
58	K	1.13.22a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	kpl	1,000	3 348,18	3 348,18	
59	K	1.13.2a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	1 815,84	1 815,84	
60	K	1.13.3	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 250mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	3 030,40	3 030,40	
61	K	1.13.3a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	1 815,84	1 815,84	
62	K	1.13.4	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 355mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	3 683,08	3 683,08	
63	K	1.13.4a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	2 794,86	2 794,86	
64	K	1.13.6	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 315mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	3 530,62	3 530,62	
65	K	1.13.6a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapy	ks	1,000	2 587,58	2 587,58	
66	K	1.13.7	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 315mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapy	ks	1,000	3 530,62	3 530,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	1.13.7a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	1,000	2 587,58	2 587,58	
68	K	1.13.8	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 315mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	3 530,62	3 530,62	
69	K	1.13.8a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	1,000	2 587,58	2 587,58	
70	K	1.13.9	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 600x250 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	3 343,89	3 343,89	
71	K	1.13.9a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	1,000	2 794,86	2 794,86	
72	K	1.15.1	Regulační klapka čtyřhranná 600x400 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	1,000	1 980,30	1 980,30	
73	K	1.15.2	Regulační klapka čtyřhranná 600x300 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	1,000	1 873,23	1 873,23	
74	K	1.15.3	Regulační klapka čtyřhranná 600x350 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	1,000	1 980,30	1 980,30	
75	K	1.15.4	Regulační klapka čtyřhranná 500x400 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	1,000	1 789,29	1 789,29	
76	K	1.15.5	Regulační klapka kruhová D200 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	13,000	417,13	5 422,69	
77	K	1.15.6	Regulační klapka kruhová D160 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	3,000	381,16	1 143,47	
78	K	1.15.7	Regulační klapka kruhová D125 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	12,000	354,60	4 255,24	
79	K	1.16.1	Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	10bm	4,000	9 988,00	39 951,99	
80	K	1.16.2	Ohebná hadice DN 160, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	10bm	1,000	8 114,77	8 114,77	
81	K	1.16.3	Ohebná hadice DN 125 lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	10bm	2,000	6 537,89	13 075,79	
82	K	1.17.1	Krycí mřížka čtyřhranná odvodní velikost: 1700x715 Ral: Dle požadavku investora	kpl	1,000	4 565,30	4 565,30	
83	K	1.17.2	Předizolovaný prvek pro prostup střešou pro potrubí DN 400 - viz příloha TZ č.P3	ks	1,000	7 317,34	7 317,34	
84	K	1.17.3	Předizolovaný prvek pro prostup střešou pro potrubí DN 315 - viz příloha TZ č.P3	ks	4,000	5 879,22	23 516,89	
85	K	1.17.4	Předizolovaný prvek pro prostup střešou pro potrubí DN 250 - viz příloha TZ č.P3	ks	3,000	4 567,02	13 701,05	
86	K	1.17.5	Předizolovaný prvek pro prostup střešou pro potrubí 1700x715mm - Viz příloha TZ č.3	ks	1,000	13 209,41	13 209,41	
87	K	1.17.6	Předizolovaný prvek pro prostup střešou pro potrubí 500x400mm - Viz příloha TZ č.3	ks	1,000	5 440,68	5 440,68	
88	K	1.17.7	Dveřní/stěnová výustka čtyřhranná Velikost: 400x200 Barva RAL: dle barvy dveří	ks	13,000	1 129,76	14 686,92	
89	K	1.2.1-4	Venkovní kondenzační jednotka pro chlazení do VZT Rozměr: 940x1430x320 Qch= 22,4kW	ks	4,000	126 058,09	504 232,36	
Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Rozměr: 940x1430x320 Qch= 22,4kW Příkon: 6,12kW/400V/50Hz Doporučené jistění: C/25A Chladivo: R410A Akustický tlak: max. 55dB(A) - včetně příslušenství pro chlazení do VZT jednotky, řídicí box, prokabelování, sada s expanzním ventilem, kabelový ovladač								
90	K	1.30.1	Předizolované ALP potrubí tl. 30 mm - ve venkovním prostředí provedeno s vyšší tloušťkou AL folie	m2	375,000	1 701,93	638 221,92	
91	K	1.30.2	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhranné a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506	m2	380,000	630,41	239 554,31	
92	K	1.30.3	Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné a kruhové přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 90 min.	m2	148,000	1 713,92	253 659,65	
Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 90 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3								
93	K	1.30.4	Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním.	m2	25,000	1 542,61	38 565,26	
Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 60 mm Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož a desky min. 40 kg/m3								
94	K	1.30.5	Tepelná izolace s uzavřenou buňečnou strukturou, tl. 20mm, tepelná vodivost min. 0,038W/mK	m2	151,000	685,22	103 468,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	1.6.1-5	Čidlo kvality ovzduší Inteligentní samostatná prostorová čidla oxidu uhličitého CO2, volných organických sloučenin VOC a relativní	ks	5,000	11 881,78	59 408,92	
<i>Poznámka k položce: □</i> <i>Poznámka k položce: Inteligentní samostatná prostorová čidla oxidu uhličitého CO2, volných organických sloučenin VOC a relativní vlhkosti RH. Každé čidlo umožňuje zároveň měření teploty (pouze přes Modbus). Speciálně vyvinutá pro ovládání DCV systémů a inteligentních větracích systémů. Krytí IP30. Provoz je možný ve 4 režimech: • přepínací výstupní relé a Modbus (čtení) • 0-10 V výstup a Modbus (čtení) • 2-10 V výstup a Modbus (čtení) • Modbus plně ovládání Inteligentní čidla CO2 a VOC umožňují: • nastavení pracovního bodu • indikaci úrovně IAQ (kvality vzduchu) třemi barevnými LED kontrolkami umístěnými na spodní straně čidla - umožňující zapojení do systému MaR VZT jednotky</i>								
96	K	1.7.1	Elektronický regulátor průtoku - Ø250 - 950 m3/h Řídící napětí: ModBus - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (Modbus, 0-100% m3/h)	ks	1,000	11 458,66	11 458,66	
97	K	1.7.10	Elektronický regulátor průtoku - Ø160 - 450 m3/h Řídící napětí: ModBus - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (Modbus, 0-100% m3/h)	ks	1,000	11 228,25	11 228,25	
98	K	1.7.11	Elektronický regulátor průtoku - Ø200 - 800 m3/h Ovládací napětí 24V, řídící: ModBus - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (Modbus, 0-100% m3/h)	ks	1,000	11 286,50	11 286,50	
99	K	1.7.12	Omezovací regulátor průtoku pro vložení do potrubí - Ø250 - 1.150 m3/h, mechanický	ks	1,000	1 871,52	1 871,52	
100	K	1.7.13	Omezovací regulátor průtoku pro vložení do potrubí - Ø200 - 750 m3/h, mechanický	ks	1,000	1 576,87	1 576,87	
101	K	1.7.14	Omezovací regulátor průtoku s regulací z venkovní strany potrubí - Ø200 - 330 m3/h, mechanický	ks	1,000	2 149,03	2 149,03	
102	K	1.7.15	Omezovací regulátor průtoku s regulací z venkovní strany potrubí - Ø200 - 380 m3/h, mechanický	ks	1,000	2 149,03	2 149,03	
103	K	1.7.16	Omezovací regulátor průtoku s regulací z venkovní strany potrubí - Ø200 - 380 m3/h, mechanický	ks	1,000	2 149,03	2 149,03	
104	K	1.7.2	Elektronický regulátor průtoku - Ø250 - 950 m3/h Ovládací napětí 24V, řídící: ModBus - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (Modbus, 0-100% m3/h)	ks	1,000	11 458,66	11 458,66	
105	K	1.7.3	Elektronický regulátor průtoku - Ø250 - 1.000 m3/h Ovládací napětí 24V, řídící: ModBus - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (Modbus, 0-100% m3/h)	ks	1,000	11 458,66	11 458,66	
106	K	1.7.4	Elektronický regulátor průtoku - Ø315 - 1.900 m3/h Řídící napětí: 0-10V - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (signálem 0-10V)	ks	1,000	11 748,17	11 748,17	
107	K	1.7.6	Elektronický regulátor průtoku - Ø315 - 1.500 m3/h Ovládací napětí 24V, řídící: ModBus - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (Modbus, 0-100% m3/h)	ks	1,000	11 748,17	11 748,17	
108	K	1.7.7	Elektronický regulátor průtoku - Ø315 - 1.500 m3/h Ovládací napětí 24V, řídící: ModBus - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (Modbus, 0-100% m3/h)	ks	1,000	11 748,17	11 748,17	
109	K	1.7.8	Elektronický regulátor průtoku - Ø315 - 1.500 m3/h Ovládací napětí 24V, řídící: ModBus - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (Modbus, 0-100% m3/h)	ks	1,000	11 748,17	11 748,17	
110	K	1.7.9	Elektronický regulátor průtoku - Ø200 - 600 m3/h Ovládací napětí 24V, řídící: ModBus - regulátor průtoku bude dodán ve standardu pro komunikaci s MaR VZT jednotkou a současně možnost ovládání čidlem CO2 (Modbus, 0-100% m3/h)	ks	1,000	11 286,50	11 286,50	
111	K	M1	Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu.	kg	45,000	139,61	6 282,65	
112	K	M2	Závěsy a uchycení vzt potrubí	kg	52,000	139,61	7 259,95	
<i>Poznámka k položce: □</i> <i>Poznámka k položce: Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní listy a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uloženy kov na kov!).</i>								
113	K	M3	Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži.	kg	15,000	571,31	8 569,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	M4	Nátěry neošetřených konstrukcí. 2x nátěr zinkovým lakem.	m2	6,000	434,26	2 605,56	
115	K	M5	Zaregulování systému VZT včetně protokolu o měření průtoků	hod.	80,000	393,15	31 451,78	
116	K	M6	Zaregulování systému VZT včetně protokolu o měření průtoků	hod.	120,000	393,15	47 177,67	
117	K	M7	Inženýrský činnost při zprovoznění, řešení vazeb MaR a zaregulování	hod.	40,000	393,15	15 725,89	
118	K	Pol1	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f9,5 mm	bm	48,000	346,04	16 609,83	
119	K	Pol2	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f19,1 mm	bm	48,000	723,77	34 740,86	

D		D2	Z.č. 2 - Chlazení	2 719 113,62				
120	K	2.2.1-2	Vnitřní parapetní výparníková jednotka Chladicí výkon: 2,6kW Příkon: 0,05kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	2,000	31 008,10	62 016,20	
121	K	2.2.13-14	Vnitřní kazetová výparníková jednotka do podhledu, výška max. 250mm Rozměr: 900x900 Chladicí výkon: 7,3kW Příkon: 0,09kW/230 Včetně dekoračního panelu Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně čerpadla kondenzátu	ks	3,000	54 542,12	163 626,35	
122	K	2.2.15-15a	Vnitřní kazetová výparníková jednotka do podhledu, výška max. 250mm Rozměr: 900x900 Chladicí výkon: 5,1kW Příkon: 0,05kW/230 Včetně dekoračního panelu Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně čerpadla kondenzátu	ks	2,000	35 775,55	71 551,09	
123	K	2.2.16	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon: 4,1kW Příkon: 0,02kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	18 907,90	18 907,90	
124	K	2.2.17	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon: 1,6kW Příkon: 0,02kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	16 865,08	16 865,08	
125	K	2.2.18	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon: 3,3kW Příkon: 0,03kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	17 686,49	17 686,49	
126	K	2.2.19	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon: 3,3kW Příkon: 0,03kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	17 686,49	17 686,49	
127	K	2.2.20	Vnitřní kazetová výparníková jednotka do podhledu, výška max. 250mm Rozměr: 900x900 Chladicí výkon: 3,3kW Příkon: 0,05kW/230 Včetně dekoračního panelu Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně čerpadla kondenzátu	ks	1,000	31 583,69	31 583,69	
128	K	2.2.21-23	Vnitřní kazetová výparníková jednotka do podhledu, výška max. 250mm Rozměr: 900x900 Chladicí výkon: 3,3kW Příkon: 0,04kW/230 Včetně dekoračního panelu Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně čerpadla kondenzátu	ks	3,000	32 202,96	96 608,88	
129	K	2.2.24	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon:4,1kW Příkon: 0,02kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	18 907,90	18 907,90	
130	K	2.2.25	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon:3,3kW Příkon: 0,03kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	17 686,49	17 686,49	
131	K	2.2.26	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon:3,3kW Příkon: 0,03kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	17 686,49	17 686,49	
132	K	2.2.27	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon 2,1kW Příkon: 0,02kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	17 214,54	17 214,54	
133	K	2.2.28	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon 4,1kW Příkon: 0,02kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	18 907,90	18 907,90	
134	K	2.2.29	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon:3,3kW Příkon: 0,03kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	17 686,49	17 686,49	
135	K	2.2.3	Vnitřní parapetní výparníková jednotka Chladicí výkon: 3,3kW Příkon: 0,09kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	31 838,93	31 838,93	
136	K	2.2.30	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon:3,3kW Příkon: 0,03kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	17 686,49	17 686,49	
137	K	2.2.31	Vnitřní kazetová výparníková jednotka do podhledu, výška max. 250mm Rozměr: 900x900 Chladicí výkon: 3,3kW Příkon: 0,04kW/230 Včetně dekoračního panelu Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně čerpadla kondenzátu	ks	1,000	32 202,96	32 202,96	
138	K	2.2.32	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon:1,6kW Příkon: 0,02kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	16 865,08	16 865,08	
139	K	2.2.33	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon:3,3kW Příkon: 0,03kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	17 686,49	17 686,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	2.2.34	Vnitřní kanálová výparníková jednotka Chladicí výkon: 5,1kW Příkon: 0,2kW/230 Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně čerpadla kondenzátu	ks	1,000	33 072,34	33 072,34	
141	K	2.2.35	Vnitřní kanálová výparníková jednotka Chladicí výkon: 6,5kW Příkon: 0,2kW/230 Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně čerpadla kondenzátu	ks	1,000	33 934,86	33 934,86	
142	K	2.2.36	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon: 1,6kW Příkon: 0,02kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	16 865,08	16 865,08	
143	K	2.2.37	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon 2,1kW Příkon: 0,02kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	17 214,54	17 214,54	
144	K	2.2.38	Venkovní kondenzační VRV jednotka s proměnným průtokem chladiva vybavená invertními scroll kompresory s ekviterním řízením. Rozměr: 1685x1240x765 Qch= 50,0kW Qtop.= 56,5kW Příkon: 14,68kW/400V/50Hz Doporučené jištění: C/40A Chladivo: R410A	ks	1,000	331 742,63	331 742,63	
145	K	2.2.39-40	Venkovní kondenzační VRV jednotka s proměnným průtokem chladiva vybavená invertními scroll kompresory s ekviterním řízením. Rozměr: 1685x1240x765 Qch= 40,0kW Qtop.= 45,0kW Příkon: 11,2kW/400V/50Hz Doporučené jištění: C/32A Chladivo: R410A	ks	2,000	249 886,63	499 773,26	
146	K	2.2.4-5	Vnitřní parapetní výparníková jednotka Chladicí výkon: 2,6kW Příkon: 0,05kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	2,000	31 008,10	62 016,20	
147	K	2.2.6	Vnitřní kazetová výparníková jednotka - přisazená ke stropu, kompletně opláštěná Rozměr: 900x900 Chladicí výkon: 7,3kW Příkon: 0,09kW/230 Včetně dekoračního panelu Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně čerpadla kondenzátu	ks	1,000	54 542,12	54 542,12	
148	K	2.2.7	Vnitřní kazetová výparníková jednotka - přisazená ke stropu, kompletně opláštěná Rozměr: 900x900 Chladicí výkon: 7,3kW Příkon: 0,09kW/230 Včetně dekoračního panelu Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně čerpadla kondenzátu	ks	1,000	54 542,12	54 542,12	
149	K	2.2.8	Vnitřní parapetní výparníková jednotka Chladicí výkon: 3,3kW Příkon: 0,09kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,000	31 838,93	31 838,93	
150	K	2.2.9-12	Vnitřní parapetní výparníková jednotka Chladicí výkon: 2,6kW Příkon: 0,05kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	4,000	31 008,10	124 032,40	
151	K	Pol10	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f22,2 mm	bm	35,000	859,96	30 098,46	
152	K	Pol11	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f25,4 mm	bm	11,000	953,32	10 486,50	
153	K	Pol12	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f28,6 mm	bm	28,000	953,32	26 692,90	
154	K	Pol13	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f31,8 mm	bm	24,000	1 429,55	34 309,17	
155	K	Pol14	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f38,1 mm	bm	15,000	1 905,78	28 586,69	
156	K	Pol15	Rozbočovač chladiva	kpl	43,000	2 895,07	124 488,07	
157	K	Pol16	Komunikační kabel	bm	425,000	39,40	16 745,16	
158	K	Pol17	Dodatečná náplň chladiva R410A	kg	35,000	1 027,84	35 974,26	
159	K	Pol18	Montážní materiál	kg	250,000	139,61	34 903,60	
160	K	Pol19	Jádrové vrtání prostupu do DN 50	ks	30,000	637,26	19 117,75	
161	K	Pol20	Požární ucpávka oboustranná -prostupy stropem	ks	42,000	746,89	31 369,55	
162	K	Pol21	Zprovoznění systému VZT	hod.	80,000	393,15	31 451,78	
163	K	Pol3	Filtreační kazeta s vyjmutím filtru mimo potrubní trasu - s filtrem G4 (stříž) - rozěr dle sání chladicí jednotky	ks	1,000	3 240,25	3 240,25	
164	K	Pol4	Hadice pro odvod kondenzátu Průměr: DN 16 Materiál: plast	bm	50,000	57,39	2 869,38	
165	K	Pol5	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f6,4 mm	bm	175,000	274,09	47 965,68	
166	K	Pol6	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f9,5 mm	bm	145,000	346,04	50 175,53	
167	K	Pol7	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f12,7 mm	bm	210,000	404,28	84 899,25	
168	K	Pol8	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f15,9 mm	bm	175,000	587,58	102 826,43	
169	K	Pol9	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f19,1 mm	bm	31,000	723,77	22 436,80	

D D3

Z.č. 3 - Napojení VZT na Modbus

65 849,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	K	Pol22	Hlavní jednotka DII-net Modbus - včetně komponentů pro možnost sledování a ovládání zařízení po sdělovací lince (ze vzdáleného velína napojeného na sdělovací linku)	ks	1,000	46 739,99	46 739,99	
P			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - včetně prokabelování mezi jednotlivými komponenty (vnitřními a venkovními jednotkami - včetně montáže do silového rozvaděče - včetně napojení na silnoproud (dodávka jištění, prokabelování)</i>					
171	K	Pol23	Prokabelování mezi jednotlivými vnitřními jednotkami - dodávka kabelu včetně montáže a zapojení do vnitřních jednotek	bm	485,000	39,40	19 109,18	
D D4			Z.č. 4 Větrání strojovny VZT	258 937,55				
174	K	4.10.1	Kulisový tlumič hluku kruhový Průměr: 355mm Délka: 1000mm Šířka kulis: 50mm	ks	2,000	3 073,23	6 146,46	
175	K	4.11.1	Talířový ventil odvodní Průměr: d125 Barva: bílá včetně připojovacího rámečku do sádkartonu	ks	2,000	216,70	433,40	
176	K	4.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 160mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	2 702,35	2 702,35	
177	K	4.13.1.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: d355 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	3 683,08	3 683,08	
178	K	4.13.1a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	kpl	1,000	1 272,80	1 272,80	
179	K	4.13.1a.1	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	1,000	2 794,86	2 794,86	
180	K	4.13.2	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 160mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	2 702,35	2 702,35	
181	K	4.13.2.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: d355 - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	3 683,08	3 683,08	
182	K	4.13.2a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	kpl	1,000	1 272,80	1 272,80	
183	K	4.13.2b	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	kpl	1,000	1 272,80	1 272,80	
184	K	4.13.3	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Průměr: 355mm - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	2,000	3 683,08	7 366,16	
185	K	4.13.3a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	kpl	2,000	2 794,86	5 589,71	
186	K	4.13.4a	Doizolování požární klapky požárně dělící konstrukci	bm	1,000	1 142,61	1 142,61	
187	K	4.14.1a	Regulační klapka kruhová - těsná rozměr: d355 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon	ks	1,000	1 570,02	1 570,02	
188	K	4.14.1b	Servopohon pro klapku 4.14.1a, 230V s havarijní funkcí (bez napětí zavřeno) - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zářky pro aretaci polohy klapky	ks	1,000	4 812,84	4 812,84	
189	K	4.15.1	Regulační klapka kruhová Ø355 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	4,000	797,43	3 189,72	
190	K	4.15.2	Regulační klapka kruhová Ø125 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	2,000	354,60	709,21	
191	K	4.16.1	Ohebná hadice DN 125, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čírá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	10bm	1,000	6 537,89	6 537,89	
192	K	4.17.1	Krycí mřížka kruhová přívodní Ø355 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	3,000	533,62	1 600,85	
193	K	4.17.10	Předizolovaný prvek pro prostup střešou pro potrubí DN 125 - viz příloha TZ č.P3	ks	1,000	3 256,53	3 256,53	
194	K	4.17.2	Krycí mřížka kruhová přívodní Ø160 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,000	240,68	240,68	
195	K	4.17.4	Krycí mřížka kruhová odvodní Ø355 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	2,000	533,62	1 067,24	
196	K	4.17.5	Krycí mřížka kruhová odvodní Ø160 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,000	240,68	240,68	
197	K	4.17.6	Zpětná klapka kruhová Ø355 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,000	967,02	967,02	
198	K	4.17.7	Zpětná klapka kruhová Ø150 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,000	359,74	359,74	
199	K	4.17.8	Zpětná klapka kruhová Ø125 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	2,000	277,52	555,03	
200	K	4.17.9	Horizontální výfukový kus kruhový - d150 - se sítím proti hmyzu - RAL dle požadavku investora	ks	1,000	531,05	531,05	
201	K	4.30.1	Ocelové pozinkované potrubí kruhové skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237, EN 1505, EN 1506	m2	57,000	659,53	37 593,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	4.30.2	Přechodový kus z čtyřhranného potrubí na kruhové 540x340-D355/I300mm	ks	2,000	904,50	1 808,99	
203	K	4.30.3	Protipožární a tepelná izolace kruhové přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 90 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3	m2	8,000	1 713,92	13 711,33	
204	K	4.30.4	Tepelná izolace s uzavřenou buňečnou strukturou, tl. 20mm, tepelná vodivost min. 0,038W/mK	m2	19,000	685,22	13 019,26	
205	K	4.4.1	Potrubní ventilátor, tiché provedení, radiální Parametry: 180m3/h při 220Pa Příkon: 0,1kW/230V Průměr připojení: Ø150mm Příslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak	ks	1,000	3 373,87	3 373,87	
206	K	4.4.2	Radiální ventilátor, tiché provedení, radiální Parametry: 2000m3/h při 490Pa Příkon: 0,65kW/230V Průměr připojení: Ø355mm Příslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak	ks	1,000	33 410,67	33 410,67	
207	K	4.4.3	Radiální ventilátor, tiché provedení, radiální Parametry: 2000m3/h při 490Pa Příkon: 0,65kW/230V Průměr připojení: Ø355mm Příslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak	ks	1,000	33 410,67	33 410,67	
208	K	4.43.2a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	1,000	746,89	746,89	
209	K	4.9.1	Filter do potrubí včetně filtrační vložky G4 Rozměr: 540x340mm Délka: 200mm - vyjímání filtru na mechanismus nevyžadující nástroje k provedení servisu	ks	1,000	2 905,35	2 905,35	
210	K	M1	Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu.	kg	48,000	139,61	6 701,49	
211	K	M2.1	Závěsy a uchycení vzt potrubí. Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov !).	kg	63,000	139,61	8 795,71	
212	K	M3	Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži.	kg	8,000	571,31	4 570,44	
213	K	M4	Nátěry neošetřených konstrukcí. 2x nátěr zinkovým lakem.	m2	4,000	434,26	1 737,04	
214	K	M6.1	Zaregulování systému VZT	hod	40,000	393,15	15 725,89	
215	K	M7.1	Zprovoznění systému VZT	hod	40,000	393,15	15 725,89	

D		D5	Z.č. 6 - Server	249 623,67				
216	K	6.2.1a-1b	Venkovní kondenzační jednotka systému Sky-Air pro chlazení do teploty -20°C Rozměr: Z34x870x373mm Chladivo: R32 Qch= 5,0kW Příkon: 1,3kW/16A/230V Dop. jištění C/16A Celoroční chlazení, do teploty -20°C - adaptér modbus RTU	ks	2,000	30 116,45	60 232,90	
217	K	6.2.2a-2b	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Rozměr: 300x1040x295mm Chladicí výkon: 5,0W - včetně drátového ovladače	ks	2,000	24 273,20	48 546,41	
218	K	6.2.c	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro vynesení kondenzační jednotky. Konstrukce i výška konstrukce bude shodná s konstrukcemi již na střeše osazenými. Shodný bude také druh plastových roznášecích noh na střeše	kpl	2,000	35 918,59	71 837,17	
219	K	Pol022	Modul pro autonomní střídání chladicích jednotek	ks	1,000	7 509,20	7 509,20	
220	K	Pol16	Komunikační kabel	bm	425,000	39,40	16 745,16	
221	K	Pol17	Dodatečná náplň chladiva R410A	kg	2,000	1 027,84	2 055,67	
222	K	Pol18	Montážní materiál	kg	35,000	139,61	4 886,50	
223	K	Pol19	Jádrové vrtání prostupu do DN 50	ks	5,000	637,26	3 186,29	
224	K	Pol20	Požární ucpávka oboustranná -prostupy stropem	ks	4,000	746,89	2 987,58	
225	K	Pol21	Zprovoznění systému VZT	hod.	8,000	393,15	3 145,18	
226	K	Pol5	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f6,4 mm	bm	42,000	274,09	11 511,76	
227	K	Pol7	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f12,7 mm	bm	42,000	404,28	16 979,85	

D		D6	Z.č.8 - Demontáže	70 746,81				
228	K	D3	Demontáž VZT jedotky v 1.PP objektu - včetně odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,000	7 997,42	7 997,42	
229	K	D4	Demontáž VZT potrubí, včetně izolací a trubních komponentů	m2	220,000	285,22	62 749,39	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3: **02 - Vzduchotechnika a chlazení - rotunda**

KSO: Místo: Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH	2 741 097,29
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 741 097,29	21,00%	575 630,43
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 316 727,72
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení
Úroveň 3: **02 - Vzduchotechnika a chlazení - rotunda**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 741 097,29
D2 - Z.č. 5 - Posluchárna	1 154 752,35
D3 - Z.č.7 - Aula	1 535 563,85
D4 - Z.č.8 - Demontáže	50 781,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástabvy a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3: 02 - Vzduchotechnika a chlazení - rotunda

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

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

Náklady soupisu celkem

2 741 097,29

D		D2	Z.č. 5 - Posluchárna	1 154 752,35				
3	K	5.1.1	Klimatizační čerstvovzdušná jednotka ve vnitřním provedení , všechny čtyři hrdla nahoru, provedení vnitřní, rozměry: 2412x1314x2057	ks	1,000	363 657,80	363 657,80	
Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Přívodní část: průtok: 4.150 m3/hod, externí tlak: 500 Pa.Jednotka se sestává z: Přívodní část - uzavírací klapka - filtrační díl třídy F7 - deskový ZZT - ohřívací komora, tepelný spád topné vody: 55/35°C, Qt = 21,9kW - chladicí komora vodní, Qch= 27,9kW - přívodní ventilátorová komora s frekvenčním měničem otáček (dodávka silnoprůdu) P= 2,4 kW Odvodní část: - filtrační díl třídy M5 - deskový ZZT - odvodní ventilátorová komora s frekvenčním měničem otáček (dodávka silnoprůdu) P= 2,4 kW Příslušenství - pružné manžety - sifony MaR - časové řízení jednotky dle časového programu - řízení kondenzačních jednotek (chlazení) - řízení vytápění - napojení na ModBus - včetně prokabelování - dle přílohy technické zprávy a MaR, dle funkčního schéma								
4	K	5.2.1-2	Venkovní kondenzační jednotka pro chalzení do VZT jednotky Rozměr: 940x1345x320 Qch= 15,5kW	ks	2,000	116 689,36	233 378,73	
Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Příkon: 4,56kW/400V/50Hz Doporučené jištění: C/16A Chladivo: R410A Akustický tlak: max. 55dB(A) - včetně příslušenství pro chlazení do VZT jednotky, řídicí box, prokabelování, sada s expanzním ventilem, kabelový ovladač								
5	K	pol01	Izolované Cu potrubí chladiwa - rozvod plynu f9,5 mm (rozměr potrubí upravit dle konkrétního dodavatele)	bm	74,000	346,04	25 606,82	
6	K	pol02	Izolované Cu potrubí chladiwa - rozvod plynu f19,1 mm (rozměr potrubí upravit dle konkrétního dodavatele)	bm	74,000	723,77	53 558,82	
7	K	5.10.1	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis 230 Velikost:1000x450x1500mm Počet kulis: 3	ks	1,000	10 807,70	10 807,70	
8	K	5.10.2	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis 230 Velikost:1000x450x1000mm Počet kulis: 3	ks	1,000	7 637,68	7 637,68	
9	K	5.10.3	Kulisový tlumič hluku kruhový tloušťka kulis 230 Velikost:600x900x1000mm Počet kulis: 2	ks	1,000	7 743,03	7 743,03	
10	K	5.10.4	Kulisový tlumič hluku kruhový tloušťka kulis 300 Velikost:1395/310/2000mm Počet kulis: 3	ks	1,000	15 655,66	15 655,66	
11	K	5.11.1	Schodová výřivá vyústka Velikost: 500x75 Průtok: cca 100m3/h Barva RAL: Dle požadavku investora	ks	41,000	1 198,29	49 129,70	
12	K	5.11.2	Odvodní vyústka, jednořadá Velikost: 1000x500 Barva RAL: Dle požadavku investora	ks	1,000	2 705,78	2 705,78	
13	K	5.11.3	Odvodní vyústka čtyřhranná do kruhového potrubí, jednořadá Velikost: 400x75 Barva RAL: Dle požadavku investora	ks	4,000	637,26	2 549,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	5.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 500x500 (rozměr prověřit dle dodavatele VZT) - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	4,000	3 976,01	15 904,05		
15	K	5.13.1a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	4,000	3 124,62	12 498,49		
16	K	5.13.2	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 Velikost: 800x300 (rozměr prověřit dle dodavatele VZT) - ovládání ruční teplotní s koncovým spínačem "zavřeno" - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,000	4 170,44	4 170,44		
17	K	5.13.2a	Požární ucpávka oboustranná - dle výrobce protipožární klapky	ks	1,000	3 348,18	3 348,18		
18	K	5.13.2b	Doizolování požární klapky k požárně dělicí konstrukci	bm	5,000	1 142,61	5 713,06		
19	K	5.15.1	Regulační klapka čtyřhranná - pozink rozměr: 500x500 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	1,000	2 063,38	2 063,38		
20	K	5.15.2	Regulační klapka čtyřhranná - pozink rozměr: 460x500 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	1,000	2 063,38	2 063,38		
21	K	5.15.3	Regulační klapka kruhová Ø160 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	1,000	381,16	381,16		
22	K	5.15.4	Regulační klapka čtyřhranná - pozink rozměr: 450x450 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	1,000	2 063,38	2 063,38		
23	K	5.17.1	Krycí mřížka čtyřhranná přívodní 300x100mm Regulace: R1 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,000	759,74	759,74		
24	K	5.17.2	Krycí mřížka čtyřhranná přívodní 800x310mm Regulace: R1 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,000	1 879,23	1 879,23		
25	K	5.30.1	Předizolované ALP potrubí tl. 30 mm - ve venkovním prostředí provedeno s vyšší tloušťkou AL folie	m2	175,000	1 701,93	297 836,89		
26	K	5.30.2	Ocelové pozinkované potrubí kruhové skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237, EN 1505, EN 1506	m2	8,000	659,53	5 276,22		
27	K	M1	Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásky za studena, tmely bez silikonu.	kg	15,000	139,61	2 094,22		
28	K	M21	Závěsy a uchycení vzt potrubí	kg	12,000	139,61	1 675,37		
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní listy a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uloženy kov na kov !).						
29	K	M3	Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži.	kg	1,000	571,31	571,31		
30	K	M4	Nátěry neošetřených konstrukcí. 2x nátěr zinkovým lakem.	m2	1,000	434,26	434,26		
31	K	M6	Zaregulování systému VZT	hod	30,000	393,15	11 794,42		
32	K	M7	Zprovoznění systému VZT	hod.	30,000	393,15	11 794,42		
D	D3		Z.č.7 - Aula				1 535 563,85		
33	K	7.1.1	Klimatizační čerstvovzdušná jednotka ve venkovním provedení , strana obsluhy pravá, provedení vnitřní, rozměry: 8197x2183x1697		1,000	684 013,72	684 013,72		
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Přívodní část: průtok: 5,300 m3/hod, externí tlak: 800 Pa. Jednotka se sestává z: Přívodní část - uzavírací klapka - filtrační díl třídy M5 - kulisový tlumič hluku - rotační ZZT - přívodní ventilátorová komora s frekvenčním měničem otáček (dodávka silnoproudu) P= 3,0 kW - chladič komora vodní, Qch= 32,7kW - ohřívací komora, tepelný spád topné vody: 55/35°C, Qt = 30,2kW - filtrační díl třídy F7 - kulisový tlumič hluku Odvodní část: - rotační ZZT - filtrační díl třídy M5 - kulisový tlumič hluku - odvodní ventilátorová komora s frekvenčním měničem otáček (dodávka silnoproudu) P= 3,0 kW Příslušenství - pružné manžety - sífony MaR - časové řízení jednotky dle časového programu - řízení kondenzačních jednotek (chlazení) - řízení vytápění - napojení na ModBus - včetně prokabelování - dle přílohy technické zprávy a MaR, dle funkčního schéma						
34	K	7.2.1-2	Venkovní kondenzační jednotka pro chalzení do VZT jednotky Rozměr: 940x1345x320 Qch= 15,5kW	ks	2,000	116 689,36	233 378,73		
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Rozměr: 940x1345x320 Qch= 15,5kW Příkon: 4,56kW/400V/50Hz Doporučené jištění: C/16A Chladivo: R410A Akustický tlak: max. 55dB(A) - včetně příslušenství pro chlazení do VZT jednotky, řídicí box, prokabelování, sada s expanzním ventilem, kabelový ovladač						
35	K	pol01	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f9,5 mm (rozměr potrubí upravit dle konkrétního dodavatele)	bm	74,000	346,04	25 606,82		
36	K	pol02	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f19,1 mm (rozměr potrubí upravit dle konkrétního dodavatele)	bm	74,000	723,77	53 558,82		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	7.11.1	Přívodní vyústka štěrbinová Velikost: 3000x150 Průtok: 800m3/h při max. 40Pa a 30dB(A) Barva RAL: Dle požadavku investora	ks	7,000	11 401,27	79 808,90	
38	K	7.11.2	Odvodní vyústka, jednořadá Velikost: 1900x300 Regulace: bez regulace Barva RAL: Dle požadavku investora	ks	1,000	2 823,98	2 823,98	
39	K	7.15.1	Regulační klapka kruhová Ø250 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	1,000	502,78	502,78	
40	K	7.15.2	Regulační klapka kruhová Ø200 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání ruční	ks	1,000	417,13	417,13	
41	K	7.15.3	Regulační klapka čtyřhranná - pozink rozměr: 450x300 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	2,000	1 595,72	3 191,43	
42	K	7.17.1	Krycí mřížka čtyřhranná přívodní 600x200mm pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,000	853,10	853,10	
43	K	7.17.2	Krycí mřížka kruhová odvodní Ø200 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,000	294,65	294,65	
44	K	7.17.3	Předizolovaný prvek pro prostup střeou pro potrubí DN 250 - viz příloha TZ č.P3	ks	1,000	4 567,02	4 567,02	
45	K	7.17.4	Předizolovaný prvek pro prostup střeou pro potrubí 600x600mm - viz příloha TZ č.P3	ks	1,000	6 843,67	6 843,67	
46	K	7.30.1	Ocelové pozinkované potrubí kruhové skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237, EN 1505, EN 1506	m2	7,000	659,53	4 616,70	
47	K	7.30.2	Předizolované ALP potrubí tl. 30 mm - ve venkovním prostředí provedeno s vyšší tloušťkou AL folie	m2	226,000	1 701,93	384 635,07	
48	K	7.30.3	Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 60 mm Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož a desky min. 40 kg/m3	m2	7,000	1 542,61	10 798,27	
49	K	7.30.4	Tepelná izolace s uzavřenou buňčnou strukturou, tl. 20mm, tepelná vodivost min. 0,038W/mK	m2	5,000	685,22	3 426,12	
50	K	M1	Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí. Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu.	kg	15,000	139,61	2 094,22	
51	K	M2	Závěsy a uchycení vzt potrubí	kg	12,000	139,61	1 675,37	

Poznámka k položce: □

P

Poznámka k položce: Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní listy a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!).

52	K	M3	Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži.	kg	1,000	571,31	571,31	
53	K	M4	Nátěry neošetřených konstrukcí. 2x nátěr zinkovým lakem.	m2	1,000	434,26	434,26	
54	K	M6	Zaregulování systému VZT	hod	40,000	393,15	15 725,89	
55	K	M7.1	Zprovoznění systému VZT	hod	40,000	393,15	15 725,89	

D D4

Z.č.8 - Demontáže

50 781,09

56	K	D1	Demontáž VZT jednotky v 1.PP objektu - včetně odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,000	7 997,42	7 997,42	
57	K	D2	Demontáž VZT potrubí, včetně izolací a trubních komponentů	m2	150,000	285,22	42 783,67	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: **D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika**

KSO:
Místo:

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH		10 208 161,96	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 208 161,96	21,00%	2 143 714,01
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	12 351 875,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3: **D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	10 208 161,96
HSV - Práce a dodávky HSV	4 953 369,85
1 - Elektroinstalace	4 679 802,78
2 - Bourací práce	273 567,07
PSV - Práce a dodávky PSV	5 151 070,00
1510012R2 - ROUTER SINGLE DALI	347 283,85
741 - Inteligentní osvětlení	3 791 415,77
742 - Elektroinstalace - slaboproud - inteligentní osvětlení	1 012 370,38
M - Práce a dodávky M	80 569,85
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	80 569,85
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 152,26
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	23 152,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

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

Náklady soupisu celkem

10 208 161,96

D HSV Práce a dodávky HSV

4 953 369,85

D 1 Elektroinstalace

4 679 802,78

1	K	SIL.3.1	Vyhledání stávající kabeláže, označení tras, zajištění ochrany při stavbě, zajištění přívodu pro stavbu	hod	68,000	509,35	34 635,78	
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
2	K	SIL.3.2	Vyhledání obvodů v RH, nové prodrátování, úprava zapojení,	hod	18,000	601,96	10 835,26	
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
3	K	SIL.3.3	Vyhledání obvodů v R0.1, nové prodrátování, úprava zapojení,	hod	22,000	601,96	13 243,09	
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
4	K	SIL.3.4	Vyhledání obvodů v R1.0, nové prodrátování, úprava zapojení,	hod	21,000	601,96	12 641,13	
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
5	K	SIL.3.5	Vyhledání obvodů v R2.0, nové prodrátování, úprava zapojení,	hod	18,000	601,96	10 835,26	
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
6	K	SIL.3.6	Vyhledání obvodů v Rvzt nové prodrátování, úprava zapojení	hod	21,000	601,96	12 641,13	
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
7	K	SIL.3.7	Rozvodnice ozn. RH; Rozvaděč, IP44 skříňový, třída ochrany II,s montážním panelem včetně vybavení (pojistkové pole pro přívodní kabel do budovy a příslušenství) In=min. 400A, IK09	ks	1,000	94 461,21	94 461,21	

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: "Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvodná skříň s DIN lištami min240 (SPD T1+T2) 3x jistič 3f/25A/B (výťah, R0.1, R1.0, R2.0) 1x výkonový jistič 400A/50kA 6x jistič/chránič 10A/B, 30mA, 6kV (4x okruh osvětlení SV1-4 +2ks rezerva) 5x jistič/chránič 16A/B, 30mA, 6kV (3x okruh zásuvek Z1-3, rezerva stávající kuchyň) 1x výkonový jistič 160A/55kA + ostatní materiál důležitý pro činnost instalace a rozvaděče +SDpD pro VZT a SPD pro prostupy mezi zřímami LPZ0/1,"

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	M	SIL.3.8	Rozvodnice ozn. RP oceloplechová nástěnná, min 96 modulu, s montážním panelem včetně vybavení	ks	1,000	50 008,87	50 008,87	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvodná skříň s DIN lištami min 96modulů 1x hlavní odpínač 3f/25A 10x jistič/chránič 10A/B, 30mA, 6kV (8x okruh osvětlení SV1-8 +2ks rezerva) 2x jistič 6A VZT výp. jendotky +1xrezerva 36x jistič/chránič 16A/B, 30mA, 6kV (34x okruh zásuvek Z1-34 +2ks rezerva) Transformátor: síťový; 12VA; 230VAC; 24V; 0,5A) + ostatní materiál důležitý pro činnost instalace a rozvaděče +SPD a SPD pro prostupy mezi zónami LPZ0/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	M	SIL.3.9	Rozvodnice ozn. R1.0 oceloplechová nástěnná, min 96 modulu, s montážním panelem včetně vybavení	ks	1,000	71 308,95	71 308,95	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvodná skříň s DIN lištami min 96modulů 1x hlavní odpínač 3f/25A 20x jistič/chránič 10A/B, 30mA, 6kV (18x okruh osvětlení SV1-18 +2ks rezerva) 2x jistič 6A VZT výp. jendotky +1xrezerva 33x jistič/chránič 16A/B, 30mA, 6kV (33x okruh zásuvek Z1-33 +2ks rezerva) Transformátor: síťový; 12VA; 230VAC; 24V; 0,5A) + ostatní materiál důležitý pro činnost instalace a rozvaděče +SPD a SPD pro prostupy mezi zónami LPZ0/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	M	SIL.3.10	Rozvodnice ozn. R2.0 oceloplechová nástěnná, min 72 modulu, s montážním panelem včetně vybavení	ks	1,000	86 126,39	86 126,39	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvodná skříň s DIN lištami min 96modulů 1x hlavní odpínač 3f/25A 22x jistič/chránič 10A/B, 30mA, 6kV (20x okruh osvětlení SV1-20 +2ks rezerva) 2x jistič 6A VZT výp. jendotky +1xrezerva 46x jistič/chránič 16A/B, 30mA, 6kV (44x okruh zásuvek Z1-44 +2ks rezerva) Transformátor: síťový; 12VA; 230VAC; 24V; 0,5A) + ostatní materiál důležitý pro činnost instalace a rozvaděče +SPD a SPD pro prostupy mezi zónami LPZ0/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	M	SIL.3.11	Rozvodnice ozn. Rvzt , IP44 skříňový, třída ochrany II,s montážním panelem včetně vybavení (pojistkové pole pro přívodní kabel) In=min. 400A, IK09	ks	1,000	60 195,87	60 195,87	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvodná skříň s DIN lištami min 96modulů Transformátor: síťový; 12VA; 230VAC; 24V; 0,5A) 1x hlavní výkonový odpojovač 160A 2x jistič 1f/16A/C pro VZT střecha 2x jistič 1f/10A pro VZT střecha 5x jistič 3f/16A/C pro VZT střecha 2x jistič 3f/32A/C pro VZT střecha 4x jistič 3f/25A/C pro VZT střecha 1x jistič 3f/40A/C pro VZT střecha + ostatní materiál důležitý pro činnost instalace a rozvaděče +SPD pro VZT a SPD pro prostupy mezi zónami LPZ0/1 , přívodní kabel z RH, svorky, přípojnice					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	SIL.3.12	Rozvodnice ozn. RAV1 , IP44 oceloplechová min 72modulů s montážním panelem včetně vybavení (sp.relé pro ovl. Stínění a světel dodávkou AVT)	ks	1,000	31 487,07	31 487,07	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvodná skříň s DIN lištami min 96modulů 1x hlavní odpínač 3f/20A 6x jistič/chránič 10A/B, 30mA, 6kV (4x okruh osvětlení SV1-4 +2ks rezerva) 2x jistič 1x6A (rolety) 12x jistič/chránič 16A/B, 30mA, 6kV (10x okruh zásuvek Z1-10 +2ks rezerva) + ostatní materiál důležitý pro činnost instalace a rozvaděče +SPD pro prostupy mezi zónami LPZ0/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	SIL.3.13	Rozvodnice ozn. RAV2 , IP44 oceloplechová min 72modulů s montážním panelem včetně vybavení (sp.relé pro ovl. Stínění a světel dodávkou AVT)	ks	1,000	31 487,07	31 487,07	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvodná skříň s DIN lištami min 96modulů 1x hlavní odpínač 3f/20A 6x jistič/chránič 10A/B, 30mA, 6kV (4x okruh osvětlení SV1-4 +2ks rezerva) 2x jistič 1x6A (rolety) 12x jistič/chránič 16A/B, 30mA, 6kV (10x okruh zásuvek Z1-10 +2ks rezerva) + ostatní materiál důležitý pro činnost instalace a rozvaděče +SPD pro VZT a SPD pro prostupy mezi zónami LPZ0/1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	SIL.3.14	POP přípojnice (ekvipotencionlní pomocná POP1; POP2; POP 3, POP 4 s příslušenstvím.)	ks	4,000	565,84	2 263,36	
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
15	M	SIL.3.15	MET přípojnice (ekvipotencionlní HLAVNÍ s příslušenstvím.)	ks	1,000	1 450,26	1 450,26	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	SIL.3.16	Montáž Tlačítko TOTAL STOP s příslušenstvím, NC kontakt, kabeláž 15m s funkční integritou, vyrážecí cívka, ochrana proti náhodnému stisknutí	hod	4,000	444,52	1 778,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		4			4,000			
VV		Součet			4,000			
17	M	SIL.3.17	Tlačítko TOTAL STOP s příslušenstvím, NC kontakt, kabeláž 15m s funkční integritou, vyrážecí cívka, ochrana proti náhodnému stisknutí	ks	1,000	668,64	668,64	
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
18	K	SIL.3.18	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů 16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	ks	646,000	87,98	56 834,16	
VV		646			646,000			
VV		Součet			646,000			
19	M	SIL.3.19	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou 16 A, 250 V AC; bílá	ks	614,000	160,21	98 371,16	
20	M	SIL.3.20	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou 16 A, 250 V AC; bílá s ochranou SPD T3	ks	32,000	866,82	27 738,26	
21	K	SIL.3.21	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů 16 A, provedení jednoduchá	ks	4,000	83,35	333,39	
22	M	SIL.3.22	Zásuvka jednoduchá s ochranným kolíkem, s clonkami, 16 A, 250 V AC; bílá	ks	4,000	109,28	437,11	
23	K	SIL.3.23	Montáž zásuvkových bloků se zapojením vodičů 16 A, (POP UP)	ks	86,000	388,96	33 450,38	
24	M	SIL.3.24	Zásuvkový blok s příslušenstvím (2 moduly, POP UP, vyklápěcí, v desce stolu, mosaz/hliník/nerez/mat.čer dle nábytku)	ks	86,000	2 535,64	218 064,62	
25	M	SIL.3.25	1xmodul zásuvkový 230V pro zásuvkový blok POP UP s příslušenstvím		162,000	70,38	11 402,02	
26	M	SIL.3.26	1xmodul zásuvkový 2x RJ45 pro zásuvkový blok POP UP s příslušenstvím		16,000	188,00	3 007,94	
27	K	SIL.3.27	Montáž čidelstropních se zapojením vodičů, pro prostředí normální	ks	35,000	351,91	12 317,00	
28	M	SIL.3.28	Pohybové čidlo stropní IP20	ks	35,000	821,44	28 750,47	
29	K	SIL.3.29	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-7 jednopólových	ks	135,000	83,35	11 252,00	
VV		135			135,000			
VV		Součet			135,000			
30	M	SIL.3.30	Spínací tlačítko s doutnavkou řaz.č. 1 IP20	ks	10,000	184,29	1 842,92	
31	M	SIL.3.31	Spínač kompletní řaz.č. 1 IP20	ks	58,000	145,40	8 432,98	
32	M	SIL.3.32	Spínač kompletní řaz.č. 6 IP20	ks	66,000	150,03	9 901,76	
33	M	SIL.3.33	Spínač kompletní řaz.č. 7 IP20	ks	1,000	190,77	190,77	
34	K	SIL.3.34	Montáž kabelů měděných bez ukončení typu JYSTY, JHTH, průřezu žil 1,5 až 6 mm2	m	435,000	32,41	14 099,72	
35	M	SIL.3.35	kabel CXKH 2x1,5	m	435,000	31,49	13 696,87	
36	K	SIL.3.36	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2	m	830,000	14,82	12 298,48	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/SIL.3.36					
37	M	SIL.3.37	vodič CY4žil/zel.	m	830,000	13,43	11 145,50	
38	K	SIL.3.38	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2	m	56,000	55,57	3 111,66	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/SIL.3.38					
39	M	SIL.3.39	vodič CY25žil/zel.	m	56,000	74,09	4 148,88	
40	K	SIL.3.40	Montáž spojek měděných (např. CY), do průřezu 50 mm2	ks	4,000	75,94	303,76	
41	M	SIL.3.41	Spojka/ Ekvipotenciální přípojnice s násuvnými svorkami (pro spojení drát FeZn -CY 25mm2)	ks	4,000	80,57	322,28	
42	K	SIL.3.42	Montáž kabelů měděných bez ukončení plných kulatých (např. CYKY), průřezu žil 1,5 až 6 mm2	m	16 501,000	32,41	534 849,54	
VV		16501			16 501,000			
VV		Součet			16 501,000			
43	M	SIL.3.43	kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	6 856,300	22,69	155 564,04	
VV		5962			5 962,000			
VV		5962*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			6 856,300			
44	M	SIL.3.44	kabel CXKH-R-O 3x1,5	m	1 863,000	22,69	42 270,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1620*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 863,000			
45	M	SIL.3.45	kabel CXXKH-R-J 5x1,5	m	3 209,650	33,80	108 493,53	
	VV		2791*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 209,650			
46	M	SIL.3.46	kabel CXXKH-R-J 3x2,5	m	5 485,500	32,41	177 802,38	
	VV		4770*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 485,500			
47	M	SIL.3.47	kabel CXXKH-R-J 5x2,5	m	648,600	50,93	33 036,42	
	VV		564*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		648,600			
48	M	SIL.3.48	kabel CXXKH-R-J 5x6 (6x přívod VZT na střeše, R-Výtah v 2.NP,RP, R1, R2)	m	913,100	111,59	101 896,37	
	VV		794*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		913,100			
49	K	SIL.3.49	Montáž kabelů měděných bez ukončení plných kulatých (např. CYKY), průřezu žil 6mm2 až 16 mm2	m	106,000	41,67	4 417,45	
50	M	SIL.3.50	kabel CXXKH-R-J 5x10 (1x přívod VZT střecha,)	m	106,000	193,55	20 516,60	
51	K	SIL.3.51	Montáž kabelů měděných s funkční integritou bez ukončení plných kulatých (např. CYKY), průřezu žil 1,5mm2 až 6 mm2	m	890,000	32,41	28 847,71	
52	M	SIL.3.52	Kabel s funkční integritou pro NO 3x1,5mm2	m	890,000	27,78	24 726,61	
53	K	SIL.3.53	Montáž kanálů/žlabů	m	72,000	287,09	20 670,33	
54	M	SIL.3.54	Parapetní kanál dvoukomorový s komorou pro běžné přístroje (1komora SIL, 2komora SLP+AVT -stíněná)	m	72,000	531,58	38 273,46	
151	K	741110063	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 35 mm	m	476,000	51,86	24 685,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110063					
55	M	SIL.3.55	Ohebná dvouplášťová chránička kabelů (červená ohebná); Ø 50mm	m	476,000	17,60	8 375,56	
152	K	741110061	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	650,000	38,90	25 282,26	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110061					
56	M	SIL.3.56	Trubka korugovaná ohebná 20 mm	m	650,000	10,19	6 621,55	
57	K	SIL.3.57	Montáž dutého sloupku pro vedení z podlahy do nábytku	m	8,000	87,98	703,83	
58	M	SIL.3.58	Dutý elektroinstalační sloupek pro vedení z podlahy do nábytku	m	8,000	291,72	2 333,75	
59	K	SIL.3.59	Montáž kabelového žlabu	m	680,000	203,74	138 543,10	
60	M	SIL.3.60	Kabelový žlab 100/50 (s příslušenstvím)	m	680,000	175,03	119 021,12	
61	K	SIL.3.61	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	465,000	44,45	20 670,33	
62	M	SIL.3.62	lišta elektroinstalační hranatá PVC 15x10mm	m	465,000	17,60	8 182,01	CS ÚRS 2022 01
63	M	SIL.3.63	svorka pružinová 3x2,5mm2	ks	200,000	5,56	1 111,31	
64	M	SIL.3.64	svorka pružinová 3x1,5mm2	ks	320,000	5,56	1 778,09	
65	M	SIL.3.65	svorka pružinová 5x2,5mm2	ks	50,000	5,56	277,83	
66	M	SIL.3.66	svorka pružinová 2x1,5mm2	ks	60,000	5,56	333,39	
67	K	SIL.3.67	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových	ks	695,000	60,20	41 836,13	
68	M	SIL.3.68	Krabice přístrojová, kruhová 68mm, hluboká IP20	ks	695,000	26,39	18 343,53	
69	K	SIL.3.69	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přísazených/zapuštěných stropních	ks	107,000	879,79	94 137,08	
70	M	SIL.3.88	Uložení vedení 3x1,5mm2 v duté stropní konstrukci (NO v místech bez podhledu - 6ks)	hod	24,000	509,35	12 224,39	
71	M	SIL.3.89	Svítlidlo NO 1, Nouzové svítidlo 400lm	ks	27,000	1 686,18	45 526,82	
72	M	SIL.3.90	Svítlidlo NO 2, Nouzové svítidlo 4xLED, kruhové, povrchová montáž, nerezová ocel	ks	4,000	1 663,30	6 653,21	
73	M	SIL.3.91	Svítlidlo NO 3 Nouzové svítidlo, nástěnné, asymetrické, 5lx vertik. nasvícení	ks	7,000	1 663,30	11 643,11	
74	M	SIL.3.92	Svítlidlo NO 4, Nouzové svítidlo, symetrická optika, IP66	ks	4,000	1 752,90	7 011,60	
75	M	SIL.3.93	Svítlidlo NO 5, Bezpečnostní značka Exit	ks	34,000	1 285,84	43 718,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	SIL.3.94	Svítilno NO 6, nasvícení hydrantů a hasicích přístrojů, asymetrická optika 1W LED, min 250 lm, IP20, 5lx (dle umístění hasicích přístrojů)	ks	13,000	1 663,30	21 622,93	
77	M	SIL.3.95	Designové svítidlo kruhové DESIGN 3 (auditorium 2x)	ks	2,000	134 919,06	269 838,11	
78	M	SIL.3.95.1	Designové svítidlo kruhové DESIGN 4 (auditorium 2x)	ks	2,000	59 964,66	119 929,32	
79	M	SIL.3.95.2	Designové svítidlo kruhové DESIGN 5 (auditorium 2x)	ks	2,000	44 972,07	89 944,13	
80	M	SIL.3.95.3	Designové svítidlo kruhové DESIGN 6 (auditorium 2x)	ks	2,000	19 988,22	39 976,44	
81	M	SIL.3.95.4	Designové svítidlo rovné DESIGN 1 (m.č. 1.18; 1.16; 2.13; 2.12)	ks	8,000	8 433,75	67 470,01	
82	M	SIL.3.96	Designové svítidlo vlnité (m.č.2.13 a 2.12)	ks	2,000	9 811,10	19 622,20	
83	M	SIL.3.96.1	Sada pro osvětlení kuchyňky (napáj. Transf. Kabeláž DC,LED pásek 2m s montáží)	ks	6,000	897,16	5 382,96	
84	M	SIL.3.96.2	Sada LED pásky pro osvětlení Auly (napáj. Trafa, LED pásky 95m, kabeláž DC)	ks	2,000	23 872,24	47 744,47	
85	M	SIL.3.97	Skříň pro CBS, systém nouzového osvětlení s centrální bateriovou jednotkou pro 4,3"/7" HMI display, až 20 okruhů, programovatelný, s příslušenstvím	ks	1,000	145 847,29	145 847,29	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: poznámka k položce: 1x Barevný dotykový displej CEAG 4.3" pro instalaci do dveří rozváděče 1x Nabíjecí modul CM.1 - 1,7A 18x Baterie 12V 5,5Ah (A412/5,5) 18x Příplatek za baterie 1x Bateriový kabelový set (ZB-C / skříň) 5,5/8,5/12Ah (A412) 2x Modul SKU CG-S.1 4x1,5A DualGuard-S 2x Příslušenství SKU.1 svorkovnice, 4x1,5A								
P								
86	K	SIL.3.98	Servisní služba oživení CBS (2x výjezd, bez připojení kabeláže a baterií)	kompl	1,000	23 829,54	23 829,54	
87	K	SIL.3.99	Připojení baterií CBS	hod	8,000	30 097,93	240 783,47	
88	K	SIL.3.100	Montáž NIKA z protipož. SDK, s montáží dveří	hod	18,000	509,35	9 168,29	
89	M	SIL.3.101	NIKA z protipož. SDK s pož. větracími mřížkami 800x400 EI 90, Pož. Dveře.	ks	1,000	14 447,01	14 447,01	
90	K	SIL.3.102	Montáž/nástavba stávající elektroinstalace (přívod bezbariérové. Rampa)	hod	6,000	509,35	3 056,10	
91	K	SIL.3.103	Montáž sady pro nouzovou signalizaci (WC bezbariérové)	hod	12,000	509,35	6 112,20	
92	M	SIL.3.104	Sada pro nouzovou signalizaci (WC bezbariérové, kabel JYSTY 4x0,8mm pod omítkou)	ks	1,000	6 300,19	6 300,19	
93	K	SIL.3.105	Připojení vodičů vyhřívané vpusti	ks	8,000	324,13	2 593,05	
94	K	SIL.3.106	Montáž protipožární ucpávky	ks	33,000	324,13	10 696,34	
95	M	SIL.3.107	Protipožární ucpávka	ks	33,000	624,18	20 598,10	
96	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2	kus	2 736,000	29,63	81 081,05	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130006								
97	K	SIL.3.108	Drážkování 30x30mm	m	3 654,000	78,72	287 634,37	
98	K	SIL.3.109	Drážkování do betonu, podlahová rýha 30x30mm	m	78,000	106,50	8 307,03	
99	K	SIL.3.110	Vápenocementová omítka rýha štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	112,000	153,73	17 217,87	
100	K	SIL.3.111	Lešení pomocné kozové trubkové	sada	6,000	879,79	5 278,71	
101	K	SIL.3.113	Výchozí revizní zpráva vč. rozvaděčů	kompl	1,000	41 674,06	41 674,06	
102	K	SIL.3.114	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,800	2 315,23	4 167,41	
103	K	SIL.3.115	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	2,200	2 315,23	5 093,50	
104	K	SIL.3.116	Vytvoření prostupů základy, otvory na prostupy kabeláží stěnami, zapravení otvorů,	hod	52,000	509,35	26 486,18	
D	2		Bourací práce				273 567,07	
105	K	SIL.3.117	Demontáž zásuvkových bloků se zachováním funkčnosti. v bytových nebo společenských místnostech (katedry v učebnách)	ks	4,000	370,44	1 481,74	
106	K	SIL.3.118	Demontáž zásuvkových obvodů s příslušenstvím bez zachování funkčnosti. v bytových nebo společenských místnostech	hod	165,000	370,44	61 121,96	
107	K	SIL.3.119	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti. v bytových nebo společenských místnostech modulového systému zářivkových, se zdroji LED, žárovkových	ks	356,000	231,52	82 422,03	
108	K	SIL.3.120	Demontáž světelných obvodů s příslušenstvím bez zachování funkčnosti. v bytových nebo společenských místnostech	hod	130,000	370,44	48 156,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	SIL.3.121	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	96,000	509,35	48 897,57	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/SIL.3.121					
110	K	SIL.3.122	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	3,400	2 315,23	7 871,77	
111	K	SIL.3.123	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,400	2 315,23	7 871,77	
112	K	SIL.3.124	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,400	2 315,23	7 871,77	
113	K	SIL.3.125	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,400	2 315,23	7 871,77	

D PSV Práce a dodávky PSV 5 151 070,00

D 1510012R2 ROUTER SINGLE DALI 347 283,85

114	M	1692009R	ROUTER (DALI), NAPAJEČ A IP RELE	kus	5,000	69 456,77	347 283,85	
-----	---	----------	----------------------------------	-----	-------	-----------	------------	--

D 741 Inteligentní osvětlení 3 791 415,77

115	K	741310211R	Montáž rámečků 1 modul	kus	12,000	713,09	8 557,07	
116	M	1687129R	PLASTOVY RAMECEK 1modul bílý plast	kus	12,000	5 984,40	71 812,74	
117	K	741310212R	Montáž boxů na povrch	kus	9,000	509,35	4 584,15	
118	M	16871292R	montážní box na povrch do podhledu bílý	kus	9,000	1 508,60	13 577,41	
119	K	741311004R	Montáž PIR senzoru a Multisenzoru	kus	57,000	509,35	29 032,93	

VV 31+26 57,000
VV Součet 57,000

120	M	1766749R	PIR SENZOR (DALI 2, IP65, DO PODHLEDU; Průměr instalačního otvoru: 52 mm – 55 mm; Bílý plast s matným povrchem. Hmotnost 66,3 g)	kus	31,000	4 506,36	139 697,01	
121	M	1766749R2	MULTISENZOR DO PODHLEDU (DALI 2, IP65; Průměr instalačního otvoru: 52 mm – 55 mm; Bílý plast s matným povrchem. Hmotnost 56 g; regulaci na konstantní hodnotu s pasivním nřačer. detekcí přítomnosti)	kus	26,000	6 198,32	161 156,38	
122	K	741372062R	Montáž svítidlo LED interiérové přřsazené/zapuřtěné stropní hranaté nebo kruhové se zapojením vodičů	kus	499,000	509,35	254 165,47	

VV 499 499,000
VV Součet 499,000

123	M	10.021.651R	Svítidlo A (TunableWhite, CRI>80, Mikro-Comfort, 35W, 3550lm, Ra80, 4000K, 1530x385x40 mm)	kus	80,000	7 222,26	577 780,62	
124	M	10.021.651RB	Svítidlo B (TunableWhite, CRI>80, Mikro-Comfort, 28W, 2840lm, Ra80, 4000K, 1250x385x40 mm)	kus	16,000	4 946,06	79 136,96	
125	M	10.021.651RC	Svítidlo C (TunableWhite, CRI>80, Mikro-Comfort, 48W, 4800lm, Ra80, 4000K, 1530x385x40 mm)	kus	16,000	7 222,26	115 556,12	
126	M	10.021.651RD	Svítidlo D (Asymetr; TunableWhite, 34W, 3670lm, Ra80, 4000K, 1468x175mm + závěř, lankový typ)	kus	8,000	10 639,41	85 115,31	
127	M	10.021.651RE	Svítidlo E (závěřné svítidlo z AL profilu, TunableWhite, CRI>80, Mikro-Comfort, 28W, 3550lm, Ra80, 4000K, 1125x51 mm)	kus	4,000	7 987,66	31 950,65	
128	M	10.021.651RF	Svítidlo F (přřsazené, TunableWhite, CRI>80, Mikro-Comfort, 42W, 4400lm, Ra80, 4000K, 592x592x60mm)	kus	168,000	5 481,75	920 933,66	
129	M	10.021.651RG	Svítidlo G (přřsazené, TunableWhite, CRI>80, Opál, 19W, 2200lm, Ra80, 4000K)	kus	54,000	5 098,57	275 322,72	
130	M	10.021.651RH	Svítidlo H (TunableWhite, Opál, 32W, 3850lm, Ra80, 4000K)	kus	12,000	7 222,26	86 667,09	
131	M	10.021.651RI	Svítidlo I (TunableWhite, 1x 32 W, 4680 lm, Ra 80, 3000K, 400,00 x 0,00 x 80,00)	kus	39,000	5 293,97	206 464,88	
132	M	10.021.651RK	Svítidlo K (TunableWhite, 1x 49 W, 6980 lm, Ra 80, 3000K, 500,00 x 0,00 x 85,00)	kus	6,000	7 853,26	47 119,58	
133	M	10.021.651RL	Svítidlo L (přřsazené kruhové svítidlo, TunableWhite, CRI>80, Mikro-Comfort, 25W, 2530lm, Ra80, 4000K)	kus	24,000	7 057,36	169 376,58	
134	M	10.021.651RAUL	Svítidlo POSLUCHÁRNÝ (přřsazené kruhové svítidlo, TunableWhite, CRI>80, Mikro-Comfort, 25W, 2530lm, Ra80, 4000K)	kus	72,000	7 057,36	508 129,73	
135	K	741761051R	Montáž DALI routeru	kus	6,000	879,79	5 278,71	

D 742 Elektroinstalace - slaboproud - inteligentní osvětlení 1 012 370,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	742110272R	Montáž mini vstupní jednotky	kus	35,000	471,09	16 488,20	
137	M	1206709R	UNIVERZALNI RIDICI MINI JEDNOTKA M2301	kus	35,000	3 909,20	136 822,10	
138	K	742310001R	Montáž ovládacího tlačítkového modulu	kus	12,000	2 049,94	24 599,29	
139	M	ADI.0034290.UR SR	Ovládací tlačítkový panel k zástavbě se 7-mi funkčními tlačítky s LED, s vestavěným infra přijímačem. (DALI: pevný nebo slaněný vodič do 1,5 mm průřezu; DALI napájení: 13–22,5V; DALI zátěž: 10 mA; IR přijímač povelů)	kus	12,000	23 674,66	284 095,92	
140	K	742330012R	Montáž zařízení (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	3,000	13 296,88	39 890,65	
141	M	1515971R	WEBSERVER (10-DIN; 72 × 72 × 29 mm / 270 g; 4 GB / 16 GB microSD; 5 VDC / 3 A / USB-C; ARM 2-core + 4-core (2 GHz + 1,5 GHz); HW pro 10 routerů)	kus	1,000	28 672,88	28 672,88	
142	M	1515971R2	WEBSERVER (100-RACK; 19" 1U, 434 × 382 × 43 mm / 10 kg; 230 VAC / 2 A / C14 konektor; 2 × 1 Gbps / RJ45; 16 GB / 2 × 1 TB RAID 1; CE, FCC, RoHS)	kus	1,000	143 364,39	143 364,39	
143	M	1515971R3	WEBSERVER (30-DIN-; 112 × 84 × 34 mm / 375 g; 12–24 VDC / 3 A / DC konektor; 2 × 1 Gbps / RJ45; 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0; x64 4-core 1,5 GHz; 4 GB / 64 GB SSD; CE, FCC, RoHS-II)	kus	1,000	58 388,63	58 388,63	
144	M	1515971R4	Softwarový modul Plánovač s kalendářem (připojení až 5 routerů; otevírá 1 WorkGroup, podporuje vytvoření až 1000 skupin světél)	kus	1,000	65 772,74	65 772,74	
145	M	1515971R5	Softwarový modul pro zpřístupnění emailové komunikace (Reporting alarmová konzole pro lepší vzdálenou správu, neomezený počet emailů a neomezený počet emial, adres)	kus	1,000	105 204,07	105 204,07	
146	M	1515971R6	Licence pro připojení až 2 klientů na 24 měsíců pro libovolný WEBserver	kus	1,000	99 807,30	99 807,30	
147	M	1000807R	SWITCH 8p. (konfigurovatelný)	kus	3,000	3 088,07	9 264,21	

D M Práce a dodávky M 80 569,85

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 80 569,85

148	K	220331004R	nastavení systému včetně zaškolení obsluhy	kus	1,000	29 634,89	29 634,89	
149	K	220331004R2	tvorba vizualizace podle přání zákazníka	kus	1,000	50 934,96	50 934,96	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 23 152,26

D VRN8 Přesun stavebních kapacit 23 152,26

150	K	081103000R	doprava technik na realizaci	soubor	1,000	23 152,26	23 152,26	
-----	---	------------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: **01 - Hromosvod**

KSO:
Místo:

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH			248 723,14
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	248 723,14	21,00%	52 231,86
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	300 955,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: **01 - Hromosvod**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	248 723,14
D1 - Elektroinstalace - silnoproud	218 768,93
1 - Zemní práce	10 020,11
D2 - Demontáž	29 954,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3: 01 - Hromosvod

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

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

Náklady soupisu celkem

248 723,14

D D1 Elektroinstalace - silnoproud

218 768,93

1	K	Hrom 3.1	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici kovových čtyřhranných s ochrannou svorkou, vel. 180x180 mm	kus	6,000	402,67	2 416,02	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/Hrom 3.1								
2	M	Hrom 3.2	UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mmlišina, barva černá, pro prům. 7-10/pásek	kus	6,000	1 918,50	11 511,01	
3	K	Hrom 3.14	Montáž podpěry vedení	kus	290,000	41,16	11 936,94	
4	M	Hrom 3.15	Podpěra vedení pro ploché střechy Beton jednobodové uložení drátu, pro prům. 8mm	kus	290,000	48,32	14 012,93	
5	K	Hrom 3.17	Montáž oddáleného vedení držáků do zdiva	kus	56,000	43,85	2 455,39	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/Hrom 3.17								
6	M	Hrom 3.18	Podpěra vedení pro vodiče AlMgSi do zdiva	kus	56,000	27,74	1 553,41	
7	K	Hrom 3.19	Montáž jímacích tyčí délky přes dp 3m	kus	33,000	581,64	19 193,96	
8	M	Hrom 3.20	Jímací tyč 3m s příslušenstvím a držákem	kus	1,000	3 280,42	3 280,42	
9	M	Hrom 3.20.1	Jímací tyč 1,5m s příslušenstvím a držákem	kus	22,000	744,49	16 378,84	
10	M	Hrom 3.21	Jímací tyč 2m s příslušenstvím a držákem	kus	5,000	847,40	4 236,99	
11	M	Hrom 3.22	Pomocné jímače z drátu AlMgSi	kus	5,000	117,22	586,11	
12	M	Hrom 3.23	Podložka plast	kus	290,000	25,95	7 525,46	
13	K	Hrom 3.26	Provedení ochranného nátěru spojů a přechodových částí antikorozním nátěrem	h	2,000	402,67	805,34	
14	M	Hrom 3.27	Antikorozní nátěr na vývody a spoje uzemnění	ks	4,000	131,54	526,16	
15	K	Hrom 3.28	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,750	1 789,65	1 342,23	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/Hrom 3.28								
16	K	Hrom 3.29	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	13 869,76	13 869,76	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/Hrom 3.29								
17	K	Hrom 3.3	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	85,000	109,17	9 279,32	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/Hrom 3.3								
18	M	Hrom 3.4	pás zemnicí 30x4mm NEREZ V4A	kg	85,000	218,34	18 558,63	CS ÚRS 2022 01
19	M	Hrom 3.5	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, NEREZ V4A	kus	12,000	66,22	794,60	CS ÚRS 2022 01
20	K	Hrom 3.6	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	64,000	93,96	6 013,21	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/Hrom 3.6								
21	M	Hrom 3.7	Drát 10mm, NEREZ V4A, Z350 (350g/m ²) Délka role ca. 30m	m	64,000	198,65	12 713,65	
22	M	Hrom 3.8	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	16,000	66,22	1 059,47	CS ÚRS 2022 01
23	K	Hrom 3.9	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	483,000	93,96	45 380,96	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/Hrom 3.9								
24	M	Hrom 3.10	drát D 8mm AlMgSi	kg	65,250	42,95	2 802,59	CS ÚRS 2022 01
25	M	Hrom 3.11	svorka uzemnění AlMgSi k jímací tyči	kus	16,000	32,21	515,42	
D 1 Zemní práce							10 020,11	
26	K	Hrom 3.30	Sejmutí ornice plochy do 100 m ² tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m ²	8,000	64,43	515,42	
27	K	Hrom 3.31	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m ³ strojně	m ³	7,500	545,84	4 093,82	
28	K	Hrom 3.32	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	10,500	89,21	936,75	
29	K	Hrom 3.33	Zpětné zasypání rýh do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti 1 skupiny 1 a 2, následná úprava terénu	kompl	1,000	4 474,12	4 474,12	
D D2 Demontáž							29 954,21	
30	K	Hrom 3.30.1	Demontáž části stávající Jímací soustavy	hod	68,000	402,67	27 381,59	
31	K	Hrom 3.30.2	Sonda pro zjištění stavu uzemnění	ks	5,000	514,52	2 572,62	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: **02 - Elektroinstalace pro žaluzie**

KSO:
Místo:

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH			218 754,21
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	218 754,21	21,00%	45 938,38
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	264 692,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika
Úroveň 3: **02 - Elektroinstalace pro žaluzie**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	218 754,21
PSV - Práce a dodávky PSV	206 723,31
741 - Elektroinstalace - silnoproud	183 771,09
742 - Elektroinstalace - slaboproud	22 952,22
M - Práce a dodávky M	12 030,90
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 030,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika

Úroveň 3: 02 - Elektroinstalace pro žaluzie

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

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

Náklady soupisu celkem

218 754,21

D PSV Práce a dodávky PSV

206 723,31

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

183 771,09

1	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	59,000	58,16	3 431,65	
2	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	59,000	14,32	844,71	
3	K	741122142	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	2 156,000	31,32	67 523,36	
4	M	34111295	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru jádro Cu 0,6/1kV (N2XH) 5x1,5mm2	m	2 479,400	36,69	90 963,61	

VV 2156 * 1,15 2 479,400

VV Součet 2 479,400

5	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	89,000	19,69	1 752,06	
6	K	741310221	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie	kus	27,000	85,01	2 295,22	
7	M	1000006403R	Přístroj ovládače žaluziového kolébkového, řazení 1/0+1/0 s blokováním 01-Přístroje	kus	27,000	171,81	4 638,76	
8	M	3558AA662BR	Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem	kus	27,000	47,43	1 280,49	
9	M	3901AB10BR	Rámeček jednonásobný	kus	27,000	22,37	604,01	
10	K	741320103	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	27,000	223,71	6 040,06	
11	M	35822124	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	27,000	162,86	4 397,16	

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

22 952,22

12	K	742190005R	Ostatní práce pro trasy vložení požárně těsnícího materiálu pro prostup	kus	27,000	850,08	22 952,22	
----	---	------------	---	-----	--------	--------	-----------	--

D M Práce a dodávky M

12 030,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				12 030,90	
13	K	468094112	Vyvrtní otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z cihel, hloubky přes 6 do 9 cm	kus	59,000	49,22	2 903,70	
14	K	469971111	Odvoz suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	0,051	44 741,16	2 281,80	
15	K	469971121	Odvoz suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každé další podlaží	t	0,051	44 741,16	2 281,80	
16	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	0,051	44 741,16	2 281,80	
17	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	0,051	44 741,16	2 281,80	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: **D.1.4.4 - Elektronické komunikace**

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 UP v Olomouci,Křížkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč:
 ESOX, spol. s r.o.

Projektant:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH			2 803 395,48
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 803 395,48	21,00%	588 713,05
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 392 108,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: **D.1.4.4 - Elektronické komunikace**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 803 395,48
HSV - HSV	2 803 395,48
D1 - SK - Strukturovaná kabeláž	1 267 735,62
D2 - MR - Místní rozhlas	215 404,03
D3 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	310 181,15
D4 - CCTV - Kamerový systém	103 235,07
D5 - EKV - Elektronická kontrola vstupu	906 839,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: **D.1.4.4 - Elektronické komunikace**

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křížkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO
s.r.o.,Přerovská
434/60,Olomouc
77900

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

Náklady soupisu celkem

2 803 395,48

D HSV HSV

2 803 395,48

D D1 SK - Strukturovaná kabeláž

1 267 735,62

1	K	1	Montáž - 19' rozvaděč stojanový jednodílný 45U/600x800mm, dveře síto 80%-6mm	ks	2,000	2 035,41	4 070,82	
2	M	2	<i>Dodávka - 19' rozvaděč stojanový jednodílný 45U/600x800mm, dveře síto 80%-6mm</i>	ks	2,000	19 683,61	39 367,22	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	3	Montáž - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	2,000	538,78	1 077,57	
4	M	4	<i>Dodávka - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat</i>	ks	2,000	4 010,95	8 021,91	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	5	Montáž - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	17,000	957,84	16 283,28	
6	M	6	<i>Dodávka - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U</i>	ks	17,000	1 843,84	31 345,31	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
7	K	7	Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	3,000	41,91	125,72	
8	M	8	<i>Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U</i>	ks	3,000	255,02	765,07	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+3+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
9	K	9	Montáž - 19' vyvazovací panel oboustranná lišta, 2U	ks	8,000	41,91	335,24	
10	M	10	<i>Dodávka - 19' vyvazovací panel oboustranná lišta, 2U</i>	ks	8,000	341,23	2 729,84	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+8+0		8,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	11	Montáž - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 45U	ks	2,000	71,84	143,68	
12	M	12	Dodávka - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 45U	ks	2,000	1 652,27	3 304,55	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	13	Montáž - 19" zemnicí lišta	ks	2,000	47,89	95,78	
14	M	14	Dodávka - 19" zemnicí lišta	ks	2,000	868,04	1 736,08	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	15	Montáž - 19' polička 1U/450mm	ks	2,000	47,89	95,78	
16	M	16	Dodávka - 19' polička 1U/450mm	ks	2,000	763,88	1 527,75	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	17	Montáž - 19" napájecí panel, 2m, 8 pozic, přepět'ová ochrana	ks	2,000	41,91	83,81	
18	M	18	Dodávka - 19" napájecí panel, 2m, 8 pozic, přepět'ová ochrana	ks	2,000	864,45	1 728,90	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	19	Montáž - Montážní sada (4x šroub, podložka a plovoucí matice)	ks	38,000	14,37	545,97	
20	M	20	Dodávka - Montážní sada (4x šroub, podložka a plovoucí matice)	ks	38,000	29,93	1 137,43	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
21	K	21	Montáž - Doplnění do stávajícího optického rozvaděče	kpl	1,000	926,71	926,71	
22	M	22	Dodávka - Doplnění do stávajícího optického rozvaděče	kpl	1,000	4 474,31	4 474,31	
	P		Poznámka k položce: □					
			Poznámka k položce: Doplnění - 14x optický pigtail 9/125um konektor E2000 1m, 14x ochrana svárů, označení vývodu segmentu					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	23	Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	112,000	7,18	804,59	
24	M	24	Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	112,000	44,30	4 961,61	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		112		112,000			
	VV		Součet		112,000			
25	K	25	Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 2m	ks	257,000	7,18	1 846,24	
26	M	26	Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 2m	ks	257,000	56,27	14 462,19	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		257		257,000			
	VV		Součet		257,000			
27	K	27	Montáž - Propojovací optický kabel SM, duplex, 2m	ks	10,000	23,95	239,46	
28	M	28	Dodávka - Propojovací optický kabel SM, duplex, 2m	ks	10,000	240,66	2 406,57	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+10+0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
29	K	29	Montáž - Zálohovaný zdroj UPS 1500VA LCD RM 1U, 1 kW, SmartSlot, USB, hl. 66,5 mm	ks	2,000	1 317,03	2 634,06	
30	M	30	Dodávka - Zálohovaný zdroj UPS 1500VA LCD RM 1U, 1 kW, SmartSlot, USB, hl. 66,5 mm	ks	2,000	30 508,40	61 016,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		0+2+0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
41	M	41	Dodávka - Přemístění telefonní ústředny	kpl	1,000	38 541,09	38 541,09	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: 1xKarta MM 717 Digitální karta; 1x Patch panel 25P; 1x Kabel ASSY; 30x Patch cord 1,5m; pomocný spojovací materiál					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		1,000			
	VV		0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	42	Montáž - Analogový audio panel pro Pbú, 1 tlač., povrchová instalace, licence k TÚ	ks	1,000	1 783,98	1 783,98	
43	M	43	Dodávka - Analogový audio panel pro Pbú, 1 tlač., povrchová instalace, licence k TÚ	ks	1,000	7 734,56	7 734,56	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		1,000			
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	43	Montáž - Analogový audio panel pro Pbú, 1 tlač., klávesnice, povrchová instalace, , licence k TÚ	ks	2,000	1 783,98	3 567,95	
45	M	44	Dodávka - Analogový audio panel pro Pbú, 1 tlač., klávesnice, povrchová instalace, , licence k TÚ	ks	2,000	7 507,07	15 014,14	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		2,000			
	VV		0+1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	45	Montáž - Podsvícený info panel bez tlačítek, povrchová instalace	ks	1,000	383,14	383,14	
47	M	46	Dodávka - Podsvícený info panel bez tlačítek, povrchová instalace	ks	1,000	3 567,95	3 567,95	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		1,000			
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	47	Montáž - Zápustná krabice se stříškou pro 2 moduly, vč. vysekání kapsy	ks	1,000	395,11	395,11	
49	M	48	Dodávka - Zápustná krabice se stříškou pro 2 moduly, vč. vysekání kapsy	ks	1,000	3 532,03	3 532,03	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		1,000			
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	49	Montáž - Orientační hlasový majáček pro nevidomé	ks	1,000	1 436,76	1 436,76	
51	M	50	Dodávka - Orientační hlasový majáček pro nevidomé	ks	1,000	16 283,28	16 283,28	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		1,000			
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	51	Montáž - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	60,000	74,23	4 453,96	
53	M	52	Dodávka - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	60,000	213,12	12 787,16	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		60,000			
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
54	K	53	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	122,000	101,77	12 416,00	
55	M	54	Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	122,000	280,17	34 180,52	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		122,000			
	VV		122		122,000			
	VV		Součet		122,000			
56	K	55	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podparapetní kanál	ks	18,000	89,80	1 616,35	
57	M	56	Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podparapetní kanál	ks	18,000	311,57	5 608,34	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		18,000			
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
58	K	59	Montáž - Konektor RJ45 Cat.6, UTP, nestíněný na drát (CCTV, WiFi...)	ks	29,000	28,74	833,32	
59	M	60	Dodávka - Konektor RJ45 Cat.6, UTP, nestíněný na drát (CCTV, WiFi...)	ks	29,000	10,68	309,82	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29				29,000	
	VV		Součet				29,000	
60	K	61	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1	m	15 948,000	11,97	190 945,40	
61	M	62	<i>Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1</i>	m	15 948,000	16,76	267 323,57	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		15948		15 948,000			
	VV		Součet		15 948,000			
62	K	63	Montáž - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2	m	24,000	11,97	287,35	
63	M	64	<i>Dodávka - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2</i>	m	24,000	32,05	769,22	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		0+24+0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
64	K	65	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku, vč. vysekání a zapravení	ks	181,000	53,88	9 752,01	
65	M	66	<i>Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku, vč. vysekání a zapravení</i>	ks	181,000	27,08	4 901,01	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		35+71+75		181,000			
	VV		Součet		181,000			
66	K	67	Montáž - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	28,000	53,88	1 508,60	
67	M	68	<i>Dodávka - Krabice univerzální pod omítku s víčkem, vč. vysekání a zapravení</i>	ks	28,000	10,41	291,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		8+10+10		28,000			
	VV		Součet		28,000			
68	K	69	Montáž - Krabice přístrojová do elektroinstalačního kanálu	ks	18,000	16,76	301,72	
69	M	70	<i>Dodávka - Krabice přístrojová do elektroinstalačního kanálu</i>	ks	18,000	59,31	1 067,62	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
70	K	71	Montáž - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení	ks	20,000	59,86	1 197,30	
71	M	72	<i>Dodávka - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení</i>	ks	20,000	40,43	808,64	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		6+7+7		20,000			
	VV		Součet		20,000			
72	K	73	Montáž - Krabice elektroinstalační pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	4,000	131,70	526,81	
73	M	74	<i>Dodávka - Krabice elektroinstalační pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení</i>	ks	4,000	106,47	425,87	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		2+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
74	K	75	Montáž - Elektroinstalační kanál 140x60 včetně víka, bílá	m	26,000	131,70	3 424,28	
75	M	76	<i>Dodávka - Elektroinstalační kanál 140x60 včetně víka, bílá</i>	m	26,000	389,12	10 117,18	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
76	K	77	Montáž - Kabelový žlab drátěný 100/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	96,000	299,32	28 735,20	
77	M	78	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 100/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka</i>	m	96,000	270,59	25 976,62	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		16+34+46		96,000			
	VV		Součet		96,000			
78	K	79	Montáž - Kabelový žlab drátěný 250/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	66,000	359,19	23 706,54	
	VV		66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
79	M	80	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 250/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka</i>	m	66,000	464,55	30 660,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		8+38+20		66,000			
	VV		Součet		66,000			
80	K	81	Montáž - Kabelový žlab drátěný 250/100 kompletní, uchycení ke zdi, stoupací vedení	m	12,000	299,32	3 591,90	
81	M	82	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 250/100, kompletní, uchycení ke zdi, stoupací vedení</i>	m	12,000	413,07	4 956,82	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		4+4+4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
82	K	83	Montáž - Skupinový držák kabelů	ks	196,000	28,74	5 632,10	
83	M	84	<i>Dodávka - Skupinový držák kabelů</i>	ks	196,000	32,23	6 318,06	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		0+78+118		196,000			
	VV		Součet		196,000			
84	K	85	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	659,000	14,37	9 468,25	
85	M	86	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	ks	659,000	14,28	9 407,55	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		110+282+267		659,000			
	VV		Součet		659,000			
86	K	87	Montáž - Elektroinstalační lišta 11x10mm, vč. uchytného materiálu	m	32,000	40,71	1 302,66	
87	M	88	<i>Dodávka - Elektroinstalační lišta 11x10mm, vč. uchytného materiálu</i>	m	32,000	22,01	704,38	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		32+0+0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
88	K	89	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku	m	558,000	11,97	6 680,93	
89	M	90	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku</i>	m	558,000	10,50	5 858,67	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		110+174+274		558,000			
	VV		Součet		558,000			
90	K	91	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, pod omítku	m	32,000	13,17	421,45	
91	M	92	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, pod omítku</i>	m	32,000	15,20	486,29	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		32+0+0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
92	K	93	Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm, pod omítku	m	44,000	13,17	579,49	
93	M	94	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm, pod omítku</i>	m	44,000	25,42	1 118,46	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		44+0+0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
94	K	95	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, podlaha	m	92,000	14,37	1 321,82	
	VV		92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
95	M	96	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, podlaha</i>	m	92,000	19,53	1 796,32	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
96	K	97	Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm, podlaha	m	40,000	14,37	574,70	
97	M	98	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm, podlaha</i>	m	40,000	32,42	1 296,77	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-11					
	VV		12+10+18		40,000			
	VV		Součet		40,000			
98	K	99	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	755,000	71,84	54 237,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		755		755,000			
	VV		Součet		755,000			
99	K	100	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	755,000	40,71	30 734,69	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		755		755,000			
	VV		Součet		755,000			
100	K	101	Vysekání drážky, hloubka do 70mm, šířka do 50mm	m	26,000	101,77	2 646,03	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		26+0+0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
101	K	102	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 70mm, šířka do 50mm	m	26,000	50,29	1 307,45	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		26+0+0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
102	K	103	Vysekání drážky, hloubka do 70mm, šířka do 100mm	m	18,000	179,59	3 232,71	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		18+0+0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
103	K	104	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 70mm, šířka do 100mm	m	18,000	71,84	1 293,08	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		18+0+0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
104	K	105	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	2,000	550,76	1 101,52	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		1+1+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
105	K	106	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	50,000	57,47	2 873,52	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		9+22+19		50,000			
	VV		Součet		50,000			
106	K	107	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	16,000	98,18	1 570,86	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		3+6+7		16,000			
	VV		Součet		16,000			
107	K	108	Průraz stěnou do 60cm, vč. zapravení	ks	6,000	189,17	1 135,04	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		3+2+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
108	K	109	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	5 627,31	5 627,31	
109	M	110	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	7 806,40	7 806,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	M	111	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásky, atd.)</i>	kpl	1,000	6 944,34	6 944,34	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	112	Demontáž stávající kabeláže a koncových prvků rušených elektronických komunikací	hod	64,000	478,92	30 650,88	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		64		64,000			
	VV		Součet		64,000			
112	K	113	Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	369,000	71,84	26 508,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		369		369,000			
	VV		Součet		369,000			
113	K	114	Svár optického vlákna	ks	14,000	311,30	4 358,17	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		0+14+0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
114	K	115	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	12,000	407,08	4 884,98	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		0+12+0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
115	K	116	Demontáž a konfigurace telefonní ústředny	kpl	1,000	12 571,65	12 571,65	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	K	117	Konfigurace a nastavení aktivních prvků (MD - manday) - provede CVT UPOL	MD	1,000	13 170,30	13 170,30	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	118	Oživení a zprovoznění systému Dveřního systému (Interkom)	hod	8,000	690,75	5 526,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
118	K	119	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	3 831,36	3 831,36	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
119	K	120	Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1,000	4 190,55	4 190,55	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	K	120.1	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	4 549,74	4 549,74	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	D2		MR - Místní rozhlas				215 404,03	
121	K	123	Montáž - Rozhlasová ústředna 6 zón 6 zón s nastavením hlasitosti, 500 W, 1 mic + 3 mic/line + 2 line + 1 emg vstupy, priorita, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, IR dálkové ovládání, směrovatelné hlášení pomocí mikrofonu, frekvenční rozsah 80 – 16 000 Hz / +1, –3 dB	ks	1,000	431,03	431,03	
122	M	124	<i>Dodávka - Rozhlasová ústředna 6 zón 6 zón s nastavením hlasitosti, 500 W, 1 mic + 3 mic/line + 2 line + 1 emg vstupy, priorita, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, IR dálkové ovládání, směrovatelné hlášení pomocí mikrofonu, frekvenční rozsah 80 – 16 000 Hz / +1, –3 dB</i>	ks	1,000	23 145,47	23 145,47	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
123	K	125	Montáž - Přepážkový mikrofon s volbou do 6 zón, indikace výběru zón, napájení a stav mikrofonní sítě, délka propoje max. 300 m, nastavitelný husí krk mikrofonu, frekvenční rozsah 80 – 16 000 Hz (-3 dB), napájení z rozhlasové ústředny	ks	1,000	119,73	119,73	
124	M	126	<i>Dodávka - Přepážkový mikrofon s volbou do 6 zón, indikace výběru zón, napájení a stav mikrofonní sítě, délka propoje max. 300 m, nastavitelný husí krk mikrofonu, frekvenční rozsah 80 – 16 000 Hz (-3 dB), napájení z rozhlasové ústředny</i>	ks	1,000	5 334,43	5 334,43	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	127	Montáž - Přepážkový interkom, 3 W, základna + 1 externí jednotka, přepínaná duplexní obousměrná komunikace, automatické potlačení zpětné vazby, automatické umlčování, nastavení hlasitosti pro zákazníka i obsluhu odděleně	ks	4,000	143,68	574,70	
126	M	128	<i>Dodávka - Přepážkový interkom, 3 W, základna + 1 externí jednotka, přepínaná duplexní obousměrná komunikace, automatické potlačení zpětné vazby, automatické umlčování, nastavení hlasitosti pro zákazníka i obsluhu odděleně</i>	ks	4,000	2 662,80	10 651,18	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		0+1+3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
127	K	129	Montáž - Reproduktor podhledový kovový 10-5 W / 100V, 92 dB / 1W, 90 – 18 000 Hz; Ø 265 mm	ks	43,000	299,32	12 870,97	
128	M	130	<i>Dodávka - Reproduktor podhledový kovový 10-5 W / 100V, 92 dB / 1W, 90 – 18 000 Hz; Ø 265 mm</i>	ks	43,000	703,55	30 252,73	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		5+18+20		43,000			
	VV		Součet		43,000			
129	K	131	Montáž - Reproduktor nástěnný, 6W / 100V, 92 dB, 130-17 000 Hz, Ø 190 mm, ABS plast	ks	15,000	215,51	3 232,71	
130	M	132	<i>Dodávka - Reproduktor nástěnný, 6W / 100V, 92 dB, 130-17 000 Hz, Ø 190 mm, ABS plast</i>	ks	15,000	734,68	11 020,23	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		10+3+2		15,000			
	VV		Součet		15,000			
131	K	133	Montáž - Kabel silový 2x2,5mm ² , B2ca-s1d1a1, P15	m	668,000	13,17	8 797,76	
132	M	134	<i>Dodávka - Kabel silový 2x2,5mm², B2ca-s1d1a1, P15</i>	m	668,000	40,25	26 885,46	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		161+297+210		668,000			
	VV		Součet		668,000			
133	K	135	Montáž - Příchytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	1 499,000	13,17	19 742,28	
134	M	136	<i>Dodávka - Příchytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný</i>	ks	1 499,000	14,46	21 675,09	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		442+518+539		1 499,000			
	VV		Součet		1 499,000			
135	K	137	Montáž - Příchytka kovová pro dva kabely, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	154,000	13,17	2 028,23	
136	M	138	<i>Dodávka - Příchytka kovová pro dva kabely, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný</i>	ks	154,000	16,67	2 567,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		36+81+37		154,000			
	VV		Součet		154,000			
137	K	139	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, pod omítku	m	82,000	11,97	981,79	
138	M	140	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, pod omítku</i>	m	82,000	5,62	460,68	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		26+37+19		82,000			
	VV		Součet		82,000			
139	K	141	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	69,000	71,84	4 956,82	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		21+32+16		69,000			
	VV		Součet		69,000			
140	K	142	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	69,000	40,71	2 808,87	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		21+32+16		69,000			
	VV		Součet		69,000			
141	K	143	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	3,000	550,76	1 652,27	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		1+2+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	144	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	38,000	57,47	2 183,88	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		9+14+15		38,000			
	VV		Součet		38,000			
143	K	145	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	13,000	98,18	1 276,32	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		5+3+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
144	K	146	Průraz stěnou do 60cm, vč. zapravení	ks	3,000	189,17	567,52	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
145	K	147	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 317,03	1 317,03	
146	M	148	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>2 610,11</i>	<i>2 610,11</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
147	M	149	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>3 711,63</i>	<i>3 711,63</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
148	K	150	Zprovoznění systému MR	hod	8,000	690,75	5 526,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
149	K	151	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	2 634,06	2 634,06	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
150	K	152	Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1,000	2 514,33	2 514,33	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-8; D.1.4.4-9; D.1.4.4-10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
151	K	152.1	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	2 873,52	2 873,52	
D D3 PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém							310 181,15	
152	K	155	Montáž - Ústředna až 96 zón v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, maximální počet koncentrátorů 10, pracovní frekvence 868 MHz, max. počet PGM výstupů 48+6, Max.počet uživatelů kontr.přístupu 250, max. délka sběrnice 1000m, max. velikost záložního AKU 34Ah / 12 V, (v krytu 17Ah) <i>rozměry krytu ústředny</i>	ks	1,000	1 317,03	1 317,03	
153	M	156	<i>Dodávka - Ústředna až 96 zón v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, maximální počet koncentrátorů 10, pracovní frekvence 868 MHz, max. počet PGM výstupů 48+6, Max.počet uživatelů kontr.přístupu 250, max. délka sběrnice 1000m, max. velikost záložního AKU 34Ah / 12 V, (v krytu 17Ah) rozměry krytu ústředny</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>15 145,84</i>	<i>15 145,84</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
154	K	157	Montáž - Programovací i ovládací klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné modré podsvícení, Rozměry - výška 150 mm, šířka 92 mm, hloubka 25 mm, vč. uzamykatelného krytu	ks	2,000	538,78	1 077,57	
155	M	158	<i>Dodávka - Programovací i ovládací klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné modré podsvícení, Rozměry - výška 150 mm, šířka 92 mm, hloubka 25 mm, vč. uzamykatelného krytu</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>3 579,93</i>	<i>7 159,85</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		0+2+0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
156	K	159	Montáž - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	4,000	897,97	3 591,90	
157	M	160	<i>Dodávka - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy</i>	ks	4,000	3 460,20	13 840,79	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1+1+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
158	K	161	Montáž - Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem, vč. AKU 12V/17Ah	ks	2,000	1 077,57	2 155,14	
159	M	162	<i>Dodávka - Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem, vč. AKU 12V/17Ah</i>	ks	2,000	8 438,57	16 877,14	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1+0+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
160	K	163	Montáž - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1,000	814,16	814,16	
161	M	164	<i>Dodávka - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli</i>	ks	1,000	10 632,02	10 632,02	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
162	K	165	Montáž - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, montážní výška 1,5 - 3m	ks	45,000	239,46	10 775,70	
163	M	166	<i>Dodávka - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, montážní výška 1,5 - 3m</i>	ks	45,000	335,24	15 085,98	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		11+14+20		45,000			
	VV		Součet		45,000			
164	K	167	Montáž - Konvenční optickokouřový hlásič, bez patice; střežená plocha 7,5 m; montážní výška max. 11 m	ks	2,000	53,88	107,76	
165	M	168	<i>Dodávka - Konvenční optickokouřový hlásič, bez patice; střežená plocha 7,5 m; montážní výška max. 11 m</i>	ks	2,000	544,77	1 089,54	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1+1+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
166	K	169	Montáž - Patice pro konvenční hlásiče, reléová samoresetovací 12 V	ks	2,000	167,62	335,24	
167	M	170	<i>Dodávka - Patice pro konvenční hlásiče, reléová samoresetovací 12 V</i>	ks	2,000	502,87	1 005,73	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1+1+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
168	K	171	Montáž - Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem	ks	1,000	203,54	203,54	
169	M	172	<i>Dodávka - Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem</i>	ks	1,000	276,58	276,58	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
170	K	173	Montáž - Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	1,000	203,54	203,54	
171	M	174	<i>Dodávka - Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem</i>	ks	1,000	2 205,43	2 205,43	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
172	K	175	Montáž - MG kontakt závrtný čtyřdrát do kovu, průměr 19mm, prac. mezera 18mm, kabel 2m	ks	6,000	431,03	2 586,17	
173	M	176	<i>Dodávka - MG kontakt závrtný čtyřdrát do kovu, průměr 19mm, prac. mezera 18mm, kabel 2m</i>	ks	6,000	308,90	1 853,42	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		3+2+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
174	K	177	Montáž - Instalační propojovací krabice s tamperem s 8 pájecími dvojsvorkami	ks	6,000	107,76	646,54	
175	M	178	<i>Dodávka - Instalační propojovací krabice s tamperem s 8 pájecími dvojsvorkami</i>	ks	6,000	300,52	1 803,13	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3+2+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
176	K	179	Montáž - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna	ks	1,000	59,86	59,86	
177	M	180	<i>Dodávka - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna</i>	ks	1,000	1 317,03	1 317,03	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
178	M	181	<i>Dodávka - Provozní kniha (deník) PZTS</i>	ks	1,000	170,02	170,02	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
179	K	182	Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca-s1d1a1	m	2 445,000	13,17	32 201,38	
180	M	183	<i>Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca-s1d1a1</i>	m	2 445,000	27,45	67 104,98	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		746+907+792		2 445,000			
	VV		Součet		2 445,000			
181	K	184	Montáž - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca-s1d1a1	m	233,000	13,17	3 068,68	
182	M	185	<i>Dodávka - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca-s1d1a1</i>	m	233,000	15,10	3 519,33	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		68+122+43		233,000			
	VV		Součet		233,000			
183	K	186	Montáž - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca-s1d1a1	m	233,000	13,17	3 068,68	
184	M	187	<i>Dodávka - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca-s1d1a1</i>	m	233,000	28,74	6 695,30	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		68+122+43		233,000			
	VV		Součet		233,000			
185	K	188	Montáž - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení	ks	4,000	59,86	239,46	
186	M	189	<i>Dodávka - Krabice odbočná s víčkem ø 103mm, vč. vysekání a zapravení</i>	ks	4,000	40,43	161,73	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		4+0+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
187	K	190	Montáž - Skupinový držák kabelů	ks	131,000	28,74	3 764,31	
188	M	191	<i>Dodávka - Skupinový držák kabelů</i>	ks	131,000	32,23	4 222,78	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		26+52+53		131,000			
	VV		Součet		131,000			
189	K	192	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	588,000	14,37	8 448,15	
190	M	193	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	ks	588,000	14,28	8 393,99	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		88+208+292		588,000			
	VV		Součet		588,000			
191	K	194	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku	m	142,000	11,97	1 700,17	
192	M	195	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku</i>	m	142,000	10,50	1 490,91	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		74+36+32		142,000			
	VV		Součet		142,000			
193	K	196	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	125,000	71,84	8 979,75	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		67+32+26		125,000			
	VV		Součet		125,000			
194	K	197	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	125,000	40,71	5 088,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			67+32+26		125,000			
			Součet		125,000			
195	K	198	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	2,000	550,76	1 101,52	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			1+1+0		2,000			
			Součet		2,000			
196	K	199	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	37,000	57,47	2 126,40	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			9+15+13		37,000			
			Součet		37,000			
197	K	200	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	18,000	98,18	1 767,21	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			6+5+7		18,000			
			Součet		18,000			
198	K	201	Průraz stěnou do 60cm, vč. zapravení	ks	7,000	189,17	1 324,21	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			4+2+1		7,000			
			Součet		7,000			
199	K	202	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	3 831,36	3 831,36	
200	M	203	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	5 028,66	5 028,66	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
201	M	204	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	3 711,63	3 711,63	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
202	K	205	Programování a zprovoznění systému PZTS	hod	10,000	690,75	6 907,50	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			10		10,000			
			Součet		10,000			
203	K	206	Funkční zkouška systému	hod	4,000	690,75	2 763,00	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
204	K	207	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	3 352,44	3 352,44	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
205	K	208	Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1,000	3 112,98	3 112,98	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
206	K	209	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení PZTS	kpl	1,000	1 317,03	1 317,03	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
207	K	209.1	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	3 352,44	3 352,44	
D	D4		CCTV - Kamerový systém				103 235,07	
208	K	212	Montáž - Vnitřní IP dome kamera, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, VCA, IP67	ks	8,000	718,38	5 747,04	
209	M	213	<i>Dodávka - Vnitřní IP dome kamera, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, VCA, IP67</i>	ks	8,000	3 711,63	29 693,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			2+3+3		8,000			
			Součet		8,000			
210	K	214	Montáž - Instalační krabice pro montáž dome kamery	ks	8,000	179,59	1 436,76	
211	M	215	<i>Dodávka - Instalační krabice pro montáž dome kamery</i>	ks	8,000	287,35	2 298,82	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			2+3+3		8,000			
			Součet		8,000			
212	K	216	Montáž - Venkovní IP dome kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 40m, VA, IP67	ks	3,000	718,38	2 155,14	
213	M	217	<i>Dodávka - Venkovní IP dome kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 40m, VA, IP67</i>	ks	3,000	5 782,96	17 348,88	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			0+3+0		3,000			
			Součet		3,000			
214	K	218	Montáž - Instalační krabice pro montáž dome kamery na zeď	ks	3,000	179,59	538,78	
215	M	219	<i>Dodávka - Instalační krabice pro montáž dome kamery na zeď</i>	ks	3,000	469,34	1 408,02	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			0+3+0		3,000			
			Součet		3,000			
216	K	220	Montáž - Záznamové NVR pro pro 16 IP kamer, až 8MP, H.265, HDMI, 4K, I/O, bez HDD	ks	1,000	263,41	263,41	
217	M	221	<i>Dodávka - Záznamové NVR pro pro 16 IP kamer, až 8MP, H.265, HDMI, 4K, I/O, bez HDD</i>	ks	1,000	5 974,53	5 974,53	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			0+1+0		1,000			
			Součet		1,000			
218	K	222	Montáž - Přídavný HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR	ks	2,000	179,59	359,19	
219	M	223	<i>Dodávka - Přídavný HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR</i>	ks	2,000	2 382,63	4 765,25	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			0+2+0		2,000			
			Součet		2,000			
220	K	224	Montáž - Licence pro připojení 1 kamery	ks	11,000	71,84	790,22	
221	M	225	<i>Dodávka - Licence pro připojení 1 kamery</i>	ks	11,000	993,76	10 931,35	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			2+3+6		11,000			
			Součet		11,000			
222	K	226	Montáž - Montážní deska do zateplení	ks	3,000	179,59	538,78	
223	M	227	<i>Dodávka - Montážní deska do zateplení</i>	ks	3,000	354,40	1 063,20	
			<i>Poznámka k položce: □</i>					
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabelové a nosné trasy jsou řešeny v rámci Strukturované kabeláže</i>					
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			0+3+0		3,000			
			Součet		3,000			
224	M	228	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	1 317,03	1 317,03	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
225	K	229	Programování a zprovoznění systému CCTV	hod	6,000	690,75	4 144,50	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			6		6,000			
			Součet		6,000			
226	K	230	Funkční zkouška systému	hod	4,000	690,75	2 763,00	
			Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4					
			4		4,000			
			Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	K	231	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	2 634,06	2 634,06	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
228	K	232	Koordinální práce s ostatními profesemi	kpl	1,000	3 472,17	3 472,17	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
229	K	233	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení CCTV	kpl	1,000	1 436,76	1 436,76	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-2; D.1.4.4-3; D.1.4.4-4		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
230	K	233.1	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	2 155,14	2 155,14	
D D5			EKV - Elektronická kontrola vstupu				906 839,61	
231	K	236	Montáž - Přístupová jednotka bez PoE modulu DIN rail BOX	ks	3,000	2 873,52	8 620,56	
232	M	237	<i>Dodávka - Přístupová jednotka bez PoE modulu DIN rail BOX</i>	ks	3,000	11 326,46	33 979,37	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7		3,000			
	VV		0+3+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
233	K	238	Montáž - Uzlová skříň pro přístupovou jednotku	ks	2,000	299,32	598,65	
234	M	239	<i>Dodávka - Uzlová skříň pro přístupovou jednotku</i>	ks	2,000	5 651,26	11 302,51	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7		2,000			
	VV		0+2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
235	K	240	Montáž - Napáječ 230st/12Vss 10+3A + kryt - zálohovaný pulsní zdroj + 17VA baterie	ks	3,000	694,43	2 083,30	
236	M	241	<i>Dodávka - Napáječ 230st/12Vss 10+3A + kryt - zálohovaný pulsní zdroj + 17VA baterie</i>	ks	3,000	8 716,34	26 149,03	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7		3,000			
	VV		0+3+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
237	K	242	Montáž - Akumulátor 12V / 17Ah	ks	3,000	47,89	143,68	
238	M	243	<i>Dodávka - Akumulátor 12V / 17Ah</i>	ks	3,000	1 532,54	4 597,63	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7		3,000			
	VV		0+3+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
239	K	244	Montáž - Rf minitermínál bez krytí a antény	ks	32,000	957,84	30 650,88	
240	M	245	<i>Dodávka - Rf minitermínál bez krytí a antény</i>	ks	32,000	6 283,43	201 069,77	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7		32,000			
	VV		6+11+15		32,000			
	VV		Součet		32,000			
241	K	246	Montáž - Redukce na čtečku	ks	32,000	52,68	1 685,80	
242	M	247	<i>Dodávka - Redukce na čtečku</i>	ks	32,000	227,49	7 279,58	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7		32,000			
	VV		6+11+15		32,000			
	VV		Součet		32,000			
243	K	248	Montáž - Rozvodná skříňka vč.svorkovnice	ks	32,000	466,95	14 942,30	
244	M	249	<i>Dodávka - Rozvodná skříňka vč.svorkovnice</i>	ks	32,000	1 137,43	36 397,92	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7		32,000			
	VV		6+11+15		32,000			
	VV		Součet		32,000			
245	K	250	Montáž - RFID reader mifare/desfire sektorové vyčítání	ks	32,000	538,78	17 241,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	M	251	<i>Dodávka - RFID reader miřare/desfire sektorové vyčítání</i>	ks	32,000	5 351,93	171 261,79	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		6+11+15		32,000			
	VV		Součet		32,000			
247	K	251.1	Montáž - Rámeček pro čtečku standard ABS	ks	32,000	26,34	842,90	
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
248	M	251.2	<i>Dodávka - Rámeček pro čtečku standard ABS</i>	ks	32,000	574,70	18 390,53	
249	K	252	Montáž - Elektromagnetický zámek požárně odolný s mikrospínačem, napájecí napětí 6 - 24 Vss / Vstř	ks	12,000	1 017,70	12 212,46	
250	M	253	<i>Dodávka - Elektromagnetický zámek požárně odolný s mikrospínačem, napájecí napětí 6 - 24 Vss / Vstř</i>	ks	12,000	10 260,86	123 130,33	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		6+3+3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
251	K	254	Montáž - Elektromagnetický otvírač 12V/230mA, stavitel. stříelka, mikrospínač	ks	20,000	897,97	17 959,50	
252	M	255	<i>Dodávka - Elektromagnetický otvírač 12V/230mA, stavitel. stříelka, mikrospínač</i>	ks	20,000	1 532,54	30 650,88	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
253	K	256	Montáž - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca-s1d1a1	m	562,000	13,17	7 401,71	
254	M	257	<i>Dodávka - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca-s1d1a1</i>	m	562,000	15,10	8 488,67	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		562		562,000			
	VV		Součet		562,000			
255	K	258	Montáž - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca-s1d1a1	m	562,000	13,17	7 401,71	
256	M	259	<i>Dodávka - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca-s1d1a1</i>	m	562,000	28,74	16 149,18	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		562		562,000			
	VV		Součet		562,000			
257	K	259.1	Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca-s1d1a1	m	192,000	13,17	2 528,70	
	VV		192		192,000			
	VV		Součet		192,000			
258	M	259.2	<i>Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca-s1d1a1</i>	m	192,000	27,45	5 269,59	
259	K	260	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	536,000	14,37	7 701,03	
260	M	261	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	ks	536,000	14,28	7 651,67	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		536		536,000			
	VV		Součet		536,000			
261	K	262	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku	m	186,000	11,97	2 226,98	
262	M	263	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku</i>	m	186,000	10,50	1 952,89	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		186		186,000			
	VV		Součet		186,000			
263	K	264	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	160,000	71,84	11 494,08	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
264	K	265	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	160,000	40,71	6 513,31	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
265	K	266	Průraz stropem, vč. zapravení	m	2,000	550,76	1 101,52	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1+1+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
266	K	267	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	7,000	57,47	402,29	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
267	K	268	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	2,000	98,18	196,36	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1+1+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
268	K	269	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	2 634,06	2 634,06	
269	M	270	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	3 460,20	3 460,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
270	M	271	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	3 472,17	3 472,17	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
271	K	272	Oživení a zavedení do centrálního systému EKV	hod	32,000	690,75	22 104,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
272	K	273	Funkční zkouška systému EKV	hod	8,000	690,75	5 526,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
273	K	274	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	3 711,63	3 711,63	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
274	K	275	Koordinační práce s ostatními profesemi	kpl	1,000	3 831,36	3 831,36	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
275	K	276	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení EKV	kpl	1,000	1 317,03	1 317,03	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.4-5; D.1.4.4-6; D.1.4.4-7					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
276	K	277.2	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	3 112,98	3 112,98	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: **D.1.4.6 - Ústřední vytápění**

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 UP v Olomouci,Křížkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč:
 ESOX, spol. s r.o.

Projektant:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH			2 032 243,41
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 032 243,41	21,00%	426 771,12
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 459 014,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: **D.1.4.6 - Ústřední vytápění**

Místo:

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Datum: 19. 12. 2024

Projektant: SAFETY PRO
 s.r.o.,Přerovská
 434/60,Olomouc
 77900
Zpracovatel: SAFETY PRO
 s.r.o.,Přerovská
 434/60,Olomouc
 77900

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 032 243,41
D1 - Zdrojová část	858 926,10
D2 - Rozvod pro VZT	263 783,58
D3 - Rozvod pro otopná tělesa	828 496,14
D4 - Společné	43 953,80
D5 - Demontáže	37 083,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.1.4.6 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

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

Náklady soupisu celkem

2 032 243,41

D		D1	Zdrojová část	858 926,10				
1	K	H1	HORKOVODNÍ VÝMĚNIKOVÉ STANICE PRO PŘIPRAVU ÚT, BALENA NA RAMU, VÝKON 170kW, PRIMÁRNÍ STRANA: DN32, HORKOVOD ZIMA 125/65°C, LÉTO 80/50°C, POŽADOVANÁ TLAKOVÁ ODOLNOST PN25, MAX TLAKOVÁ ZTRÁTA VÝMĚNÍKU 50kPa, SEKUNDÁRNÍ STRANA: EKVITERMNÍ REGULACE (RAMPA 75/60°C - 55/35°C),MINIMÁLNÍ TLAKOVÁ ODOLNOST PN6, MAX TLAKOVÁ ZTRÁTA VÝMĚNÍKU 20kPa	kpl	1,000	702 103,95	702 103,95	

Poznámka k položce:☐
Poznámka k položce: DISTRIBUČNÍ ČÁST (KOMBINOVANÝ R+S A ČERPADLOVÉ SESTAVY): - VĚTEV ÚT DN40: POŽADOVANÝ PRŮTOK 2,7m3/h, POŽADOVANÝ DISPOZIČNÍ TLAK 45kPa, EKVITERMNÍ REGULACE 75/60°C, ČERPADLO ŘÍZENO NA KONST. VÝTLAK - VĚTEV VZT DN50: POŽADOVANÝ PRŮTOK 5,11m3/h, POŽADOVANÝ DISPOZIČNÍ TLAK 28kPa, KONSTANTNÍ TEPLOTA 55/35°C, ČERPADLO ŘÍZENO NA KONST. VÝTLAK - VĚTEV TUV DN32: POŽADOVANÝ PRŮTOK 1,83m3/h, POŽADOVANÝ DISPOZIČNÍ TLAK 28kPa, KONSTANTNÍ TEPLOTA 75/60°C, KONST. PRŮTOK VS OBSAHUJE A UMOŽŇUJE: - KOMUNIKAČNÍ MODUL MOD-BUS - REGULAČNÍ VENTIL NA HORKOVODU TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ - EKVITERMNÍ REGULACE VÝSTUPNÍ VODY Z VÝMĚNÍKU - OSAZENÍ BEZPEČNOSTNÍ SADY ZA VÝMĚNÍKEM (POJIŠTNÝ VENTIL 3,5bar, HAVARIJNÍ PRESOSTAT A TERMOSTAT) - PORUCHA/CHOD ČERPADLA ÚT - PORUCHA/CHOD ČERPADLA VZT - PORUCHA/CHOD ČERPADLA TUV - ŘÍZENÍ OHŘEVU TEPLÉ VODY V ZÁSOBNÍKU NA 55°C PŘI POŽADAVKU NA OHŘEV TV ZVÝŠIT PO DOBU OHŘEVU TEPLOTU ZA VÝMĚNÍKEM NA 75°C - PRO MĚŘENÍ TEPLA MUSÍ BÝT V EL. ROZVADĚČI OSADIT SAMOSTATNÝ PLOMBOVATELNÝ JISTIČ (1F 6A) V POLOZE ZAPNUTO OZNAČENÝ "MĚŘENÍ TEPLA" - ŘÍZENÍ DOPOUŠTĚNÍ DO SYSTÉMU (VČETNĚ SOLENOIDOVÉHO VENTILU) - HAVARIJNÍ STAVY: ODSTAVENÍ + SIGNALIZACE OPTICKÁ A AKUSTICKÁ - VÝSTUP S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 1" PRO NAPOJENÍ EXPANZNÍ NÁDOBY - VÝSTUP S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4" PRO NAPOJENÍ DOPOUŠTĚNÍ

2	K	H2	Membránová expanzní nádoba, objem 80 litrů, PN6, připojení R 1", včetně uzavírací ventil se zajištěním R 1"x1"	kpl	1,000	3 991,58	3 991,58	
3	K	H3	Nepřímotopný stacionární zásobník teplé vody s boční přírubou a jedním výměníkem, objem zásobníku 208 litrů, výška 1355mm, průměr 584mm, výhřevná plocha 1,45m2	kpl	1,000	20 270,57	20 270,57	

Poznámka k položce:☐
Poznámka k položce: objem zásobníku 208 litrů, výška 1355mm, průměr 584mm, výhřevná plocha 1,45m2, Q=32kW, připojení voda 3/4", připojení topná voda 1", včetně topné jednotky 2,2kW, 1N-230V, 50Hz, připojení 6/4"

4	K	Pol1	Pojistný ventil pro topení DN 1/2"x3/4", otev.přetlak 3,5bar	ks	1,000	326,08	326,08	
5	K	Pol2	Kulový kohout horkovodní, přivařovací DN15, PN40, t max 200°C	ks	4,000	2 624,72	10 498,88	
6	K	Pol3	Kulový kohout horkovodní, přivařovací DN20, PN40, t max 200°C	ks	1,000	2 669,39	2 669,39	
7	K	Pol4	Kulový kohout horkovodní, přivařovací DN32, PN40, t max 200°C	ks	4,000	3 095,53	12 382,11	
8	K	Pol5	Kulový kohout, DN 1/2"	ks	4,000	218,88	875,50	
9	K	Pol6	Kulový kohout, DN 5/4"	ks	2,000	346,63	693,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol7	Přírubový filtr PN 25, DN 32, standardní síto (1 mm), včetně 2ks přípojovacích protipřírub PN25, 2ks těsnění a spojovacího materiálu	kpl	1,000	1 120,29	1 120,29	
11	K	Pol8	Mezipřírubový zpětný ventil DN20, PN25, včetně 2ks přípojovacích protipřírub PN25, 2ks těsnění a spojovacího materiálu	kpl	1,000	1 422,25	1 422,25	
12	K	Pol9	Automatický odvzdušňovací ventil, DN 1/2", PN10, t max +120°C (instalace za uzávěrem DN15, PN25)	ks	2,000	201,01	402,02	
13	K	Pol10	Automatický odvzdušňovací ventil, DN 1/2"	ks	4,000	201,01	804,03	
14	K	Pol11	Kulový vypouštěcí kohout s napojením na hadici, DN 1/2"	ks	4,000	221,56	886,22	
15	K	Pol12	Teploměr o průměru 100 mm, 0-200°C, vč. návarku a jímky	kpl	2,000	418,10	836,19	
16	K	Pol13	Tlakoměr prům. 100mm rozsah: 0 - 1,6MPa včetně 3-cestný zkušební kohout DN15	kpl	3,000	1 384,72	4 154,17	
17	K	Pol14	Návarek pro teplotní čidlo DN1/2" včetně nerezové jímky	kpl	2,000	290,35	580,69	
18	K	Pol15	Přírubový spoj DN32/PN25 pro připojení měřiče tepla složený z 2ks přípojovacích protipřírub, 2ks těsnění a spojovacího materiálu (vytvoření mezikusu pro měřič tepla)	kpl	2,000	1 474,06	2 948,12	
19	K	Pol16	Šroubení 3/4" (pro montáž fakturačního vodoměru)	kpl	2,000	218,88	437,75	
20	K	Pol17	Šroubení 3/4"	kpl	2,000	147,41	294,81	
21	K	Pol18	Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých dle ČSN 42 5715 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.). DN32	m	56,000	607,49	34 019,53	
22	K	Pol19	Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých dle ČSN 42 5715 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.). DN65	m	6,000	884,44	5 306,62	
23	K	Pol20	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 35x1,5	m	10,000	580,69	5 806,90	
24	K	Pol21	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 35x1,5 tl. 40mm	m	10,000	174,21	1 742,07	
25	K	Pol22	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro DN 32 tl. 40mm	m	56,000	174,21	9 755,60	
26	K	Pol23	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro DN 65 tl. 70mm	m	6,000	296,60	1 779,59	
27	K	Pol24	Tepelná izolace z minerálního vlákna lamelová rohož s hliníkovou úpravou na povrchu, pro armatury tl. 40mm	m2	5,000	580,69	2 903,45	
28	K	Pol25	Nátěr potrubí 2x základní pod tepelnou izolací	m2	20,000	175,10	3 502,01	
29	K	Pol26	Nátěr pomocných ocelových konstrukcí 1x základní barvou, 2x vrchní email	m2	5,000	336,80	1 684,00	
30	K	Pol27	Štítky pro popis zařízení a armatur	ks	10,000	111,67	1 116,71	
31	K	Pol28	Štítky pro označení směru proudění	ks	20,000	110,78	2 215,56	
32	K	Pol29	Fabrikované , žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem)	kg	50,000	290,35	14 517,26	
33	K	Pol30	Vrtání prostupů do betonových svislých konstrukcí průměr do 100mm	ks	8,000	580,69	4 645,52	
34	K	Pol31	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI120, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, vstup svislou kci - nehořlavé potrubí DN32 a nehořlavou izolaci	ks	2,000	1 116,71	2 233,42	

D D2 Rozvod pro VZT 263 783,58

35	K	Č1.1	Mokroběžné oběhové čerpadlo.Čerpadlo disponuje jedním digitálním vstupem pro vzdálený start / stop čerpadla a jedním reléovým výstupem pro možnou signalizaci poruchy, Q=2,9m3/h, H=1,5m, 1N-230V, 50Hz, P=56W, DN25 závitové G 6/4", rozteč 180mm	kpl	1,000	4 371,26	4 371,26	
----	---	------	--	-----	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:☐
Poznámka k položce: včetně 2ks přípojovacích šroubení, 2ks těsnění a spojovacího materiálu

36	K	Č5.1	Mokroběžné oběhové čerpadlo.Čerpadlo disponuje jedním digitálním vstupem pro vzdálený start / stop čerpadla a jedním reléovým výstupem pro možnou signalizaci poruchy, Q=0,92m3/h, H=1,5m, 1N-230V, 50Hz, P=56W, DN25 závitové G 6/4", rozteč 180mm	kpl	1,000	4 371,26	4 371,26	
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:☐
Poznámka k položce: včetně 2ks přípojovacích šroubení, 2ks těsnění a spojovacího materiálu

37	K	Č7.1	Mokroběžné oběhové čerpadlo.Čerpadlo disponuje jedním digitálním vstupem pro vzdálený start / stop čerpadla a jedním reléovým výstupem pro možnou signalizaci poruchy, Q=1,29m3/h, H=1,5m, 1N-230V, 50Hz, P=56W, DN25 závitové G 6/4", rozteč 180mm	kpl	1,000	4 371,26	4 371,26	
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce: □</i> <i>Poznámka k položce: včetně 2ks přípojovacích šroubení, 2ks těsnění a spojovacího materiálu</i>								
38	K	RV1	2-cestný tlakově nezávislý regulační ventil vyvažovací ventil; DN32; dPmax=600kPa; dPmin=21,1kPa; závitové připojení; stupeň nastavení: 7,0; v setu s digitálně konfigurovatelným proporcionálním pohonem – 160/200N; 24VAC; řízení 0-10V; 5m kabel	kpl	1,000	5 178,87	5 178,87	
39	K	RV5	2-cestný tlakově nezávislý regulační ventil vyvažovací ventil; DN20; dPmax=600kPa; dPmin=14,7kPa; závitové připojení; stupeň nastavení: 9,0; v setu s digitálně konfigurovatelným proporcionálním pohonem – 160/200N; 24VAC; řízení 0-10V; 5m kabel	kpl	1,000	4 341,78	4 341,78	
40	K	RV7	2-cestný tlakově nezávislý regulační ventil vyvažovací ventil; DN25; dPmax=600kPa; dPmin=18,5kPa; závitové připojení; stupeň nastavení: 6,5; v setu s digitálně konfigurovatelným proporcionálním pohonem – 160/200N; 24VAC; řízení 0-10V; 5m kabel	kpl	1,000	4 731,29	4 731,29	
41	K	VZ1	2-cestný tlakově nezávislý regulační ventil vyvažovací ventil; DN15; dPmax=600kPa; dPmin=13,7kPa; závitové připojení; stupeň nastavení: 1,0; v setu s digitálně konfigurovatelným proporcionálním pohonem – 160/200N; 24VAC; řízení 0-10V; 5m kabel	kpl	1,000	4 038,93	4 038,93	
42	K	VZ7	2-cestný tlakově nezávislý regulační ventil vyvažovací ventil; DN15; dPmax=600kPa; dPmin=13,7kPa; závitové připojení; stupeň nastavení: 1,0; v setu s digitálně konfigurovatelným proporcionálním pohonem – 160/200N; 24VAC; řízení 0-10V; 5m kabel	kpl	1,000	4 038,93	4 038,93	
43	K	Pol32	Kulový kohout, DN 1"	ks	6,000	312,68	1 876,08	
44	K	Pol33	Kulový kohout, DN 6/4"	ks	3,000	598,56	1 795,67	
45	K	Pol34	Filtr hrubý DN 1"	ks	2,000	201,01	402,02	
46	K	Pol35	Filtr hrubý DN 6/4"	ks	1,000	553,89	553,89	
47	K	Pol36	Ruční vyvažovací ventil DN20, PN25, s vypouštěním, se samotěsnícími měřicími vsuvkami, slitina mosazi odolná proti odzinkování, provozní teplota -20°C až +120°C	ks	2,000	1 949,33	3 898,67	
48	K	Pol37	Ruční vyvažovací ventil DN32, PN25, s vypouštěním, se samotěsnícími měřicími vsuvkami, slitina mosazi odolná proti odzinkování, provozní teplota -20°C až +120°C	ks	1,000	2 429,97	2 429,97	
49	K	Pol10	Automatický odvzdušňovací ventil, DN 1/2"	ks	8,000	201,01	1 608,07	
50	K	Pol38	Teploměr o průměru 100 mm, 0-120°C, vč. návarku a jímky	kpl	9,000	380,58	3 425,18	
51	K	Pol11	Kulový vypouštěcí kohout s napojením na hadici, DN 1/2"	ks	10,000	221,56	2 215,56	
52	K	Pol39	Šroubení 1"	kpl	8,000	255,50	2 044,03	
53	K	Pol40	Šroubení 6/4"	kpl	4,000	435,96	1 743,86	
54	K	Pol41	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 18x1	m	2,000	335,01	670,03	
55	K	Pol42	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 28x1,5	m	18,000	466,34	8 394,10	
56	K	Pol43	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 42x2	m	14,000	795,10	11 131,39	
57	K	Pol44	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 54x2	m	72,000	1 299,85	93 589,44	
58	K	Pol45	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukcí) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 18x1 tl. 20mm	m	2,000	125,97	251,93	
59	K	Pol46	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukcí) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 28x1,5 tl. 30mm	m	18,000	142,05	2 556,82	
60	K	Pol47	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukcí) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 42x2 tl. 40mm	m	14,000	237,64	3 326,91	
61	K	Pol48	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukcí) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 54x2 tl. 50mm	m	72,000	286,77	20 647,57	
62	K	Pol24	Tepelná izolace z minerálního vlákna lamelová rohož s hliníkovou úpravou na povrchu, pro armatury tl. 40mm	m2	5,000	580,69	2 903,45	
63	K	Pol49	Oplechování Al plechem tl. 0,7mm	m2	2,000	1 116,71	2 233,42	
64	K	Pol26	Nátěr pomocných ocelových konstrukcí 1x základní barvou, 2x vrchní email	m2	5,000	336,80	1 684,00	
65	K	Pol27	Štítky pro popis zařízení a armatur	ks	15,000	111,67	1 675,07	
66	K	Pol28	Štítky pro označení směru proudění	ks	20,000	110,78	2 215,56	
67	K	Pol29	Fabrikované , žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem)	kg	100,000	290,35	29 034,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	Pol50	Vrtání prostupů do betonových vodorovných konstrukcí průměr do 100mm	ks	8,000	580,69	4 645,52	
69	K	Pol51	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI180, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup vodorovnou kcí - nehořlavé potrubí DN25 a nehořlavou izolaci	ks	2,000	1 116,71	2 233,42	
70	K	Pol52	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI180, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup vodorovnou kcí - nehořlavé potrubí DN40 a nehořlavou izolaci	ks	2,000	1 304,32	2 608,64	
71	K	Pol53	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI180, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup vodorovnou kcí - nehořlavé potrubí DN50 a nehořlavou izolaci	ks	4,000	1 474,06	5 896,24	
72	K	Pol54	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI120, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup svislou kcí - nehořlavé potrubí DN50 a nehořlavou izolaci	ks	8,000	1 331,12	10 648,97	

D		D3		Rozvod pro otopná tělesa		828 496,14		
73	K	Pol55	Kulový kohout, DN 3/4"	ks	2,000	257,29	514,58	
74	K	Pol32	Kulový kohout, DN 1"	ks	1,000	312,68	312,68	
75	K	Pol56	Ruční vyvažovací ventil DN15, PN25, s vypouštěním, se samotěsnícími měřicími vsuvkami, slitina mosazi odolná proti odzinkování, provozní teplota -20°C až +120°C	ks	1,000	1 893,94	1 893,94	
76	K	Pol36	Ruční vyvažovací ventil DN20, PN25, s vypouštěním, se samotěsnícími měřicími vsuvkami, slitina mosazi odolná proti odzinkování, provozní teplota -20°C až +120°C	ks	1,000	1 949,33	1 949,33	
77	K	Pol57	Ruční vyvažovací ventil DN25, PN25, s vypouštěním, se samotěsnícími měřicími vsuvkami, slitina mosazi odolná proti odzinkování, provozní teplota -20°C až +120°C	ks	1,000	2 185,18	2 185,18	
78	K	Pol10	Automatický odvzdušňovací ventil, DN 1/2"	ks	8,000	201,01	1 608,07	
79	K	Pol11	Kulový vypouštěcí kohout s napojením na hadici, DN 1/2"	ks	10,000	221,56	2 215,56	
80	K	Pol58	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 10/500/1000	ks	8,000	1 671,50	13 371,96	
81	K	Pol59	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 10/500/1800	ks	2,000	2 412,10	4 824,20	
82	K	Pol60	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 20/500/400	ks	3,000	1 828,73	5 486,19	
83	K	Pol61	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 20/500/800	ks	20,000	2 442,47	48 849,47	
84	K	Pol62	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 20/500/1000	ks	7,000	2 749,79	19 248,55	
85	K	Pol63	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 21/500/400	ks	3,000	2 170,89	6 512,67	
86	K	Pol64	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 21/500/1000	ks	2,000	3 189,33	6 378,66	
87	K	Pol65	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 21/500/1800	ks	1,000	4 529,39	4 529,39	
88	K	Pol66	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 22/300/1000	ks	2,000	3 103,57	6 207,13	
89	K	Pol67	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 22/500/500	ks	4,000	2 556,82	10 227,30	
90	K	Pol68	Otopné těleso deskové, s bočním připojením, PN10, Tmax 110°C 33/500/800	ks	13,000	4 217,60	54 828,80	
91	K	Pol69	Trubkové otopné těleso, vyrobena z uzavřených ocelových profilů s průřezem ve tvaru "D" a rovných profilů s kruhovým průřezem, připojení 4xG 1/2" vnitřní, PN10, Tmax 110°C KLM 1500/600	ks	1,000	2 421,93	2 421,93	
92	K	Pol70	Trubkové otopné těleso, vyrobena z uzavřených ocelových profilů s průřezem ve tvaru "D" a rovných profilů s kruhovým průřezem, připojení 4xG 1/2" vnitřní, PN10, Tmax 110°C KLM 700/600	ks	1,000	1 659,88	1 659,88	
93	K	Pol71	Termostatický ventil s automatickým omezením průtoku, přímé provedení, připojovací závit hlavice M30x1,5	ks	43,000	645,01	27 735,57	
94	K	Pol72	Termostatický ventil s automatickým omezením průtoku, rohové provedení, připojovací závit hlavice M30x1,5	ks	24,000	676,28	16 230,75	
95	K	Pol73	Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, přímé provedení	ks	43,000	290,35	12 484,85	
96	K	Pol74	Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, rohové provedení	ks	24,000	278,73	6 689,55	
97	K	Pol75	Termostatická hlavice v provedení antivandal, M 30x1,5	ks	67,000	668,24	44 772,13	
98	K	Pol76	Nastavovací klíč pro termostatický ventil	ks	1,000	67,00	67,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	Pol77	Konzola stěnová jednoduchá obsahuje 2 x konzolu, 2 x opěru, vruty, hmoždinky	sada	65,000	32,16	2 090,49	
100	K	Pol78	Stojánková konzola vnitřní - universal	ks	4,000	221,56	886,22	
101	K	Pol79	Souprava pro upevnění trubkového otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky	sada	2,000	0,89	1,79	
102	K	Pol80	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 15x1	m	480,000	346,63	166 381,23	
103	K	Pol41	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 18x1	m	67,000	335,01	22 445,92	
104	K	Pol81	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 22x1	m	130,000	402,02	52 262,14	
105	K	Pol42	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 28x1,5	m	64,000	591,41	37 850,30	
106	K	Pol82	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 35x1,5	m	16,000	705,76	11 292,20	
107	K	Pol43	Měděné potrubí spojované pájením nebo lisováním 42x2	m	32,000	848,70	27 158,45	
108	K	Pol83	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 15x1 tl. 20mm	m	400,000	111,67	44 668,50	
109	K	Pol84	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 18x1 tl. 20mm	m	67,000	117,92	7 900,96	
110	K	Pol85	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 22x1 tl. 20mm	m	130,000	129,54	16 840,02	
111	K	Pol46	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 28x1,5 tl. 30mm	m	64,000	150,09	9 605,51	
112	K	Pol86	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 35x1,5 tl. 30mm	m	16,000	162,59	2 601,49	
113	K	Pol47	Tepelná izolace pro potrubí (vč. ohybů, redukci) z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu pro 42x2 tl. 40mm	m	32,000	209,05	6 689,55	
114	K	Pol27	Štítky pro popis zařízení a armatur	ks	3,000	111,67	335,01	
115	K	Pol28	Štítky pro označení směru proudění	ks	100,000	110,78	11 077,79	
116	K	Pol29	Fabrikované , žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem)	kg	250,000	221,56	55 388,94	
117	K	Pol50	Vrtání prostupů do betonových vodorovných konstrukcí průměr do 100mm	ks	46,000	402,02	18 492,76	
118	K	Pol87	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI120, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup svislou kcí - nehořlavé potrubí a nehořlavou izolaci potrubí 15x1	ks	6,000	518,15	3 108,93	
119	K	Pol88	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI120, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup svislou kcí - nehořlavé potrubí a nehořlavou izolaci potrubí 22x1	ks	4,000	553,89	2 215,56	
120	K	Pol89	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI120, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup svislou kcí - nehořlavé potrubí a nehořlavou izolaci potrubí 28x1,5	ks	4,000	616,43	2 465,70	
121	K	Pol90	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI120, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup svislou kcí - nehořlavé potrubí a nehořlavou izolaci potrubí 42x2	ks	2,000	768,30	1 536,60	
122	K	Pol91	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI180, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup vodorovnou kcí - nehořlavé potrubí a nehořlavou izolaci potrubí 15x1	ks	38,000	464,55	17 652,99	
123	K	Pol92	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI180, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup vodorovnou kcí - nehořlavé potrubí a nehořlavou izolaci potrubí 18x1	ks	4,000	527,09	2 108,35	
124	K	Pol93	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI180, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup vodorovnou kcí - nehořlavé potrubí a nehořlavou izolaci potrubí 22x1	ks	2,000	536,02	1 072,04	
125	K	Pol94	Provedení protipožárního prostupu certifikovaným materiálem s odolností min. EI180, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou, prostup vodorovnou kcí - nehořlavé potrubí a nehořlavou izolaci potrubí 28x1,5	ks	2,000	580,69	1 161,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4 Společné							43 953,80	
126	K	Pol95	Lehké pracovní lešení 8m2	ks	1,000	13 400,55	13 400,55	
127	K	Pol96	Proplachy systému topení, napuštění a odvzdušnění, tlaková zkouška, zaregulování a zprovoznění	hod	90,000	339,48	30 553,25	
D D5 Demontáže							37 083,79	
128	K	Pol97	Demontáž stávajícího otopného tělesa - včetně ekologické likvidace a odvozu	ks	150,000	129,54	19 430,80	
129	K	Pol98	Demontáž stávajících potubních tras v objektu - včetně ekologické likvidace a odvozu	bm	520,000	33,95	17 652,99	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: **D.2.1 - Nakládání s dešťovými vodami**

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč:
 ESOX, spol. s r.o.

Projektant:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH			360 734,01
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	360 734,01 0,00	21,00% 12,00%	75 754,14 0,00
Cena s DPH		v CZK	436 488,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: 01. - Etapa I.
Soupis: **D.2.1 - Nakládání s dešťovými vodami**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	360 734,01
HSV - Práce a dodávky HSV	355 576,41
1 - Zemní práce	170 008,45
4 - Vodorovné konstrukce	8 728,04
8 - Trubní vedení	176 839,92
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 157,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: 01. - Etapa I.

Soupis: D.2.1 - Nakládání s dešťovými vodami

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

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

Náklady soupisu celkem

360 734,01

D HSV Práce a dodávky HSV

355 576,41

D 1 Zemní práce

170 008,45

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	21,450	55,26	1 185,33	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103								
VV 6,5*3,3					21,450			
VV Součet					21,450			
2	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	24,000	635,49	15 251,76	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251102								
VV (7,5+7,5+15)*0,8*1,0					24,000			
VV Součet					24,000			
3	K	133254102	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	64,350	1 059,15	68 156,30	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/133254102								
VV 6,5*3,3*3,0					64,350			
VV Součet					64,350			
4	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	58,800	106,84	6 281,96	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101201								
VV (2*(6,5+3,3))*3,0					58,800			
VV Součet					58,800			
5	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	58,800	34,91	2 052,47	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101211								
6	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	64,000	61,71	3 949,25	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101301								
7	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	64,000	14,00	895,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101311								

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162751113	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	44,308	200,78	8 896,07	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751113					
		VV	64,35+24-44,042		44,308			
		VV	Součet		44,308			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	44,308	115,12	5 100,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101					
		VV	44,308		44,308			
		VV	Součet		44,308			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	88,076	322,35	28 391,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221					
		VV	44,038*2,0		88,076			
		VV	Součet		88,076			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	44,308	17,50	775,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	44,308		44,308			
		VV	Součet		44,308			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,042	142,75	6 287,22	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
		VV	"zásyp retenční nádrže stávající zeminou"					
		VV	64,35-(6,5*3,3*0,2)-(2,2*5,3*2,3)		33,242			
		VV	((7,5+7,5+15)*0,8*1,0)-((7,5+7,5+15)*0,8*0,55)		10,800			
		VV	Součet		44,042			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,800	555,36	5 997,92	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/175111101					
		VV	(7,5+7,5+15)*0,8*0,45		10,800			
		VV	Součet		10,800			
14	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	21,600	506,55	10 941,48	CS ÚRS 2023 01
		VV	10,8*2 "Přepočtené koeficientem množství"		21,600			
		VV	Součet		21,600			
15	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	42,900	78,28	3 358,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
		VV	6,5*3,3*2		42,900			
		VV	Součet		42,900			
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000	22,10	2 210,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131					
		VV	100		100,000			
		VV	Součet		100,000			
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,000	138,15	276,30	CS ÚRS 2023 01
		VV	100*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,000			
		VV	Součet		2,000			
D		4	Vodorovné konstrukce				8 728,04	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,400	1 611,75	3 868,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451572111					
		VV	(7,5+7,5+15)*0,8*0,1		2,400			
		VV	Součet		2,400			

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,290	1 132,83	4 859,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451573111					
	VV		"lože pod retenční nádrž"					
	VV		6,5*3,3*0,2		4,290			
	VV		Součet		4,290			
D 8 Trubní vedení							176 839,92	
20	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	30,000	782,85	23 485,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871315221					
	VV		7,5+7,5+15		30,000			
	VV		Součet		30,000			
21	K	894811113R	Montáž a dodávka retenční nádrže dle výkresové dokumentace	kus	1,000	140 247,12	140 247,12	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 298,61	1 298,61	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812113					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 197,30	1 197,30	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812132					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	65,94	65,94	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812149					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	894812156	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový s teleskopickou trubkou	kus	1,000	1 795,95	1 795,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894812156					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	894812199R	Montáž a dodávka šachty ŠB dle výkresové dokumentace	kpl	1,000	8 749,50	8 749,50	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							5 157,60	
27	K	HZS2211	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér	hod	16,000	322,35	5 157,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2211					
	VV		"napojení na stávající kanalizace a jiné práce"					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024
Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 UP v Olomouci,Křížkovského 511/8,Olomouc 77900

Uchazeč:
 ESOX, spol. s r.o.

Projektant:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Zpracovatel:
 SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2024

IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592

IČ: 00558010
DIČ: CZ00558010

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

IČ: 28571690
DIČ: CZ28571690

Cena bez DPH		3 623 000,00		
DPH základní snížená	Základ daně			Výše daně
	3 623 000,00			760 830,00
	0,00			0,00
Cena s DPH		v	CZK	4 383 830,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:		Datum:	19. 12. 2024
Zadavatel:	UP v Olomouci,Křížkovského 511/8,Olomouc 77900	Projektant:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900
Uchazeč:	ESOX, spol. s r.o.	Zpracovatel:	SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	3 623 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 623 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	255 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	92 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 502 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 612 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	70 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nástavby a stavební úpravy vnitřních prostor budovy A, PF UPOL_REV01_19.12.2024

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 19. 12. 2024

Zadavatel: UP v Olomouci,Křižkovského 511/8,Olomouc 77900

Projektant: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

Uchazeč: ESOX, spol. s r.o.

Zpracovatel: SAFETY PRO s.r.o.,Přerovská 434/60,Olomouc 77900

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

Náklady soupisu celkem 3 623 000,00

D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				3 623 000,00		
1	K	041703002	Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.	soubor	1,000	92 000,00	92 000,00	

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - osazení výstaražných a informačních tabulí/tabulek - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi - zabezpečení přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob."

D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				255 000,00		
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	115 000,00	115 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000						
3	K	013294000	Dílenská dokumentace	soubor	1,000	140 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013294000						

D VRN2		Příprava stavenišť				92 000,00		
4	K	020001000	Příprava stavenišť	soubor	1,000	92 000,00	92 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/020001000						
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.</i>						

D VRN3		Zařízení stavenišť				1 502 000,00		
5	K	030001000	Zařízení stavenišť	soubor	1,000	1 200 000,00	1 200 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000						
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na provoz a údržbu zařízení stavenišť</i>						
6	K	033103000	Připojení energií	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/033103000						
7	K	034103000	Oplocení stavenišť	soubor	1,000	140 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034103000						
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/034303000						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	92 000,00	92 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/039103000 Poznáмка k položce: □ Poznáмка k položce: "Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených. "								
D VRN4 Inženýrská činnost							1 612 000,00	
10	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	92 000,00	92 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043103000 Poznáмка k položce: □ Poznáмка k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření								
11	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/045203000								
12	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/049002000 Poznáмка k položce: □ Poznáмка k položce: Vytýčení inženýrských sítí O2, RWE, CEZ atd.								
13	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	1 380 000,00	1 380 000,00	
D VRN7 Provozní vlivy							70 000,00	
14	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/071002000 Poznáмка k položce: □ Poznáмка k položce: Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem.								

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSAzbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST