

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Číslo SO, IO, PS		Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
		Stavební objekty							
SO	01	Objekt centra ekologických aktivit města Olomouce	odbor majetkoprávní / Sluňákov o.p.s.	41.00.48		16 544 238,79	21%	3 474 290,15	20 018 528,94
	SO 01.1	Architektonicko-stavební řešení			6121	1 251 374,38	21%	262 788,62	1 514 163,00
	SO 01.2	Technika prostředí staveb				15 292 864,41	21%	3 211 501,53	18 504 365,94
	SO 01.2-01	Vytápění, chlazení			6121	7 136 366,65	21%	1 498 637,00	8 635 003,65
	SO 01.2-02	Silnoproud			6121	1 235 337,84	21%	259 420,95	1 494 758,79
	SO 01.2-03	Vzduchotechnika			6121	3 763 541,92	21%	790 343,80	4 553 885,72
	SO 01.2-04	Měření a regulace			6121	3 157 618,00	21%	663 099,78	3 820 717,78
IO	01	FVE	odbor majetkoprávní / Sluňákov o.p.s.	41.00.48		3 488 871,22	21%	732 662,96	4 221 534,18
	IO 01.1	Stavební řešení			6121	758 427,20	21%	159 269,71	917 696,91
	IO 01.2	Technika prostředí staveb			6122	2 730 444,02	21%	573 393,24	3 303 837,26
IO	02	Zemní vrty primárního okruhu TČ	odbor majetkoprávní / Sluňákov o.p.s.	41.00.48		2 630 225,99	21%	552 347,46	3 182 573,45
	IO 02.1	Stavební řešení			6121	279 255,74	21%	58 643,71	337 899,45
	IO 02.2	Technika prostředí staveb			6121	2 350 970,25	21%	493 703,75	2 844 674,00
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad			632 500,00			
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			6121	632 500,00	21%	132 825,00	765 325,00
CELKEM						23 295 836,00	21%	4 892 125,56	28 187 961,56

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ...bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (sopsis prací)

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movité věci)/ **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: ELEKTRO-FLEXI s.r.o.

Adresa: U Kapličky 21, 783 49 Lutín

Datum: 01.12.2025

REKAPITULACE STAVBY



Kód: 6257
Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

KSO:
Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:
Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 002 99 308
DIČ: CZ 002 99 308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ: 271 18 436
DIČ: CZ 271 18 436

Zpracovatel:
Questima, s.r.o.

IČ: 273 83 652
DIČ: CZ 273 83 652

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 dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			23 295 836,00
DPH základní snižovaná	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	23 295 836,00	4 892 125,56
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			28 187 961,56

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód: 6257

Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Místo: Skrzeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtů		23 295 836,00	28 187 961,56
SO 01.1	Architektonicko...	1 251 374,38	1 514 163,00
01	Vytápění, chlazení	7 136 366,65	8 635 003,65
02	Silnoproud	1 235 337,84	1 494 758,79
03	Vzduchotechnika	3 763 541,92	4 553 885,72
04	Měření a regulace	3 157 618,00	3 820 717,78
IO 01.1	Stavební řešení	758 427,20	917 696,91
IO 01.2	Technika prostř...	2 730 444,02	3 303 837,26
IO 02.1	Stavební řešení	279 255,74	337 899,45
IO 02.2	Technika prostř...	2 350 970,25	2 844 674,00
VRN	Vedlejší rozpočtové...	632 500,00	765 325,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

SO 01.1 - Architektonicko...

KSO:

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

002 99 308

DIČ:

CZ 002 99 308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ:

271 18 436

DIČ:

CZ 271 18 436

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

IČ:

273 83 652

DIČ:

CZ 273 83 652

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 251 374,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 251 374,38	21,00%	262 788,62
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 514 163,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

SO 01.1 - Architektonicko...

Místo:

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 251 374,38

HSV - Práce a dodávky HSV

523 232,45

1 - Zemní práce	33 656,99
2 - Zakládání	40 795,87
5 - Komunikace pozemní	4 376,41
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 810,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	336 955,50
997 - Přesun sutě	45 254,79
998 - Přesun hmot	46 382,31

PSV - Práce a dodávky PSV

728 141,93

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 049,44
713 - Izolace tepelné	22 195,37
762 - Konstrukce tesařské	4 442,16
763 - Konstrukce suché výstavby	73 759,78
766 - Konstrukce truhlářské	617 394,65
777 - Podlahy lité	1 664,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 635,63

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

SO 01.1 - Architektonicko...

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Statutární město Olomouc

Vyplň údaj

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

20. 10. 2025

PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Questima, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 251 374,38
D	HSV	Práce a dodávky HSV					523 232,45
D	1	Zemní práce					33 656,99
1	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 souběžných	m3	11,200	1 217,16	13 632,19
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 souběžných				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132212331				
VV			výkop pro vedení instalací - v podlahách P12a, P14 a 4.3 (2,10+2,30+6,80)*1,00*1,00		11,200		
VV			Součet		11,200		
2	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	17,920	132,70	2 377,98
PP			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				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162211311				
VV			výkopek pro odvoz		11,200		
VV			11,20				
VV			zásyp - zpět		6,720		
VV			6,72				
VV			Součet		17,920		
3	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	17,920	122,36	2 192,69
PP			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				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162211319				
VV			celkem cca 20m - 1x				
VV			17,92		17,920		
VV			Součet		17,920		
4	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	6,720	160,81	1 080,64
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101				
VV			pro zásyp		6,720		
VV			6,72				
VV			Součet		6,720		
5	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	6,720	626,78	4 211,96
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111102				
VV			výkop pro vedení instalací - v podlahách P12a, P14 a 4.3 (2,10+2,30+6,80)*1,00*(1,00-0,40)		6,720		
VV			Součet		6,720		
6	K	451573111.r01	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,480	1 164,70	5 217,86
PP			Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
VV			výkop pro vedení instalací - v podlahách P12a, P14 a 4.3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,10+2,30+6,80)*1,00*(0,10+0,30)		4,480		
	VV		Součet		4,480		
7	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	4,480	95,55	428,06
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351104				
	VV		výkopek				
	VV		11,20		11,200		
	VV		zásyp				
	VV		-6,72		-6,720		
	VV		Součet		4,480		
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	85,120	21,37	1 819,01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119				
	VV		předpoklad celkem - 20km				
	VV		(4,48)*19		85,120		
	VV		Součet		85,120		
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,064	334,40	2 696,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231				
	VV		koefficient pro přepočet - m3/t - x1,8				
	VV		4,48*1,8		8,064		
	VV		Součet		8,064		
	D	2	Zakládání				40 795,87
10	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,400	4 300,61	6 020,85
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321511				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		ŽB deska				
	VV		(0,20)*2,50		0,500		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		ŽB deska				
	VV		(0,30)*3,00		0,900		
	VV		Součet		1,400		
11	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,196	53 856,93	10 555,96
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273361821				
	VV		předpoklad vyztužení - 140 kg/m3				
	VV		(1,40)*0,140		0,196		
	VV		Součet		0,196		
12	K	985331214	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm	m	14,750	1 641,97	24 219,06
	PP		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331214				
	VV		předpoklad - 5x 0,20m / mb obvodu napojení				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		ŽB deska tl.200mm - obvod				
	VV		(6,90)*5*0,20		6,900		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		ŽB deska tl.300mm - obvod				
	VV		(7,85)*5*0,20		7,850		
	VV		Součet		14,750		
	D	5	Komunikace pozemní				4 376,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	564851014	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	6,800	265,16	1 803,09
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851014				
	VV		šterková plocha vnitřní komunikace - podlaha 4.3				
	VV		(6,80)*1,00		6,800		
	VV		Součet		6,800		
14	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,800	341,75	2 323,90
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564762111				
	VV		šterková plocha vnitřní komunikace - podlaha 4.3				
	VV		(6,80)*1,00		6,800		
	VV		Součet		6,800		
15	K	589116111.r01	Kryt ploch jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 20 mm	m2	6,800	36,68	249,42
	PP		Kryt ploch jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 20 mm				
	VV		šterková plocha vnitřní komunikace - podlaha 4.3				
	VV		(6,80)*1,00		6,800		
	VV		Součet		6,800		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 810,58
16	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	1,008	6 751,37	6 805,38
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631312141				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		mazaniny				
	VV		(0,09+0,05+0,095)*2,50		0,588		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		mazaniny				
	VV		(0,09+0,05)*3,00		0,420		
	VV		Součet		1,008		
17	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,028	36 832,09	1 031,30
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631362021				
	VV		0,023*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		0,028		
	VV		Součet		0,028		
18	K	631341162	Doplnění dosavadních mazanin betonem lehkým keramickým (s dodáním hmot) plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,880	5 580,02	4 910,42
	PP		Doplnění dosavadních mazanin betonem lehkým keramickým (s dodáním hmot) plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631341162				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		mazaniny				
	VV		(0,10)*2,50		0,250		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		mazaniny				
	VV		(0,21)*3,00		0,630		
	VV		Součet		0,880		
19	K	965061820.r01	Demontáž dlažeb z dřevěných špalíků osazených do písku - pro zpětné osazení	m2	3,000	150,29	450,87
	PP		Demontáž dlažeb z dřevěných špalíků osazených do písku - pro zpětné osazení				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		3,000		
20	K	636511220.r01	Zpětné položení demontované dlažby z dřevěných špalíků do 100x100x100 mm z řeziva tvrdého do písku na sraz	m2	3,000	870,87	2 612,61
	PP		Zpětné položení demontované dlažby z dřevěných špalíků do 100x100x100 mm z řeziva tvrdého do písku na sraz				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		tepelná izolace - XPS - tl.80mm				
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		3,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				336 955,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	1 269,900	87,08	110 582,89
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112				
	VV		pro podhledy - demontáž a montáž - 2x				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 5 - plochy viz výkaz projektanta				
	VV		1.np+2.np				
	VV		574,00 *2		1 148,000		
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 4 - plochy viz dwg				
	VV		1.np				
	VV		(2,15+3,23+7,21 +3,91+6,09) *2		45,180		
	VV		2.np				
	VV		(1,23) *2		2,460		
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 3 - plochy viz dwg				
	VV		1.np				
	VV		(7,78+7,19 +18,30) *2		66,540		
	VV		pro podhledy - nové - 1x				
	VV		2.np				
	VV		m.2.32 - sklad peletek				
	VV		(2,85)*1,20		3,420		
	VV		podhled nové místnosti pro oddělení baterií				
	VV		plocha viz dwg				
	VV		(4,30)		4,300		
	VV		Součet		1 269,900		
22	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	861,000	164,54	141 668,94
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901114				
	VV		předpokládaná plocha - viz podhledy bod 5 - x 1,5				
	VV		574,00*1,5		861,000		
	VV		Součet		861,000		
23	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	9,000	3 230,42	29 073,78
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151118				
	VV		bod 1 - červená tečka - prostup ŽB stěnou - 5x pr.100mm				
	VV		2.np				
	VV		(5*0,20 +5*0,20 +5*0,20 +5*0,20)		4,000		
	VV		bod 1 - žlutá tečka - prostup stěnou z pálených cihel P+D - 5x pr.100mm				
	VV		1.np				
	VV		(5*0,15 +5*0,15 +5*0,15)		2,250		
	VV		2.np				
	VV		(5*0,15 +5*0,10)		1,250		
	VV		bod 1 - zelená tečka - prostup stěnou z nepálených cihel - 5x pr.100mm				
	VV		1.np				
	VV		(5*0,30)		1,500		
	VV		Součet		9,000		
24	K	965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	1,900	4 814,36	9 147,28
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042131				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		mazaniny				
	VV		(0,09+0,05+0,10+0,10)*2,50		0,850		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		mazaniny				
	VV		(0,09+0,05+0,21)*3,00		1,050		
	VV		Součet		1,900		
25	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	0,495	2 136,37	1 057,50
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965049111				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		mazaniny s kari sítí				
	VV		(0,09)*2,50		0,225		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		mazaniny s kari sítí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,09)*3,00		0,270		
	VV		Součet		0,495		
26	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	1,400	7 104,53	9 946,34
	PP		Bourání základů z betonu železového				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961055111				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		ŽB deska				
	VV		(0,20)*2,50		0,500		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		ŽB deska				
	VV		(0,30)*3,00		0,900		
	VV		Součet		1,400		
27	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	6,900	1 544,23	10 655,19
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977211111				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		ŽB deska tl.200mm - obvod				
	VV		(6,90)		6,900		
	VV		Součet		6,900		
28	K	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	7,850	2 932,79	23 022,40
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977211112				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		ŽB deska tl.300mm - obvod				
	VV		(7,85)		7,850		
	VV		Součet		7,850		
29	K	711141821	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V dvouvrstvé	m2	11,500	57,17	657,46
	PP		Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V dvouvrstvé				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141821				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		hydroizolace				
	VV		2,50		2,500		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		hydroizolace				
	VV		3,00*3		9,000		
	VV		Součet		11,500		
30	K	713120823	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace přes 100 do 200 mm	m2	2,500	20,08	50,20
	PP		Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713120823				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		tepelná izolace				
	VV		2,50		2,500		
	VV		Součet		2,500		
31	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	3,000	18,16	54,48
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713120821				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		tepelná izolace				
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	113107324	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 300 do 400 mm	m2	6,800	152,80	1 039,04
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107324				
	VV		šterková plocha vnitřní komunikace - podlaha 4.3				
	VV		(6,80)*1,00		6,800		
	VV		Součet		6,800		
	D	997	Přesun sutě				45 254,79
33	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	14,546	1 679,84	24 434,95
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013212				
34	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	14,546	416,33	6 055,94
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013511				
35	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	276,374	12,62	3 487,84
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509				
	VV		předpoklad celkem 20km				
	VV		(14,546)*19		276,374		
	VV		Součet		276,374		
36	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	14,546	775,20	11 276,06
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013871				
	D	998	Přesun hmot				46 382,31
37	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	21,792	2 128,41	46 382,31
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998018002				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				728 141,93
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 049,44
38	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	8,500	13,07	111,10
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111001				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		hydroizolace				
	VV		2,50		2,500		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		hydroizolace				
	VV		3,00*2		6,000		
	VV		Součet		8,500		
39	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	65 740,00	197,22
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		plocha vodorovná - 0,30 kg/m2				
	VV		8,50*0,30/1000		0,003		
	VV		Součet		0,003		
40	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	17,000	134,05	2 278,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141559				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		hydroizolace - 2x pás				
	VV		2,50*2		5,000		
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		hydroizolace - 2x pás				
	VV		3,00*2*2		12,000		
	VV		Součet		17,000		
41	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	19,550	210,90	4 123,10
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm				
	VV		17*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		19,550		
	VV		Součet		19,550		
42	K	998711122	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,115	2 949,29	339,17
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711122				
	D	713	Izolace tepelné				22 195,37
43	K	713110811.r01	Demontáž tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm - pro zpětné osazení	m2	120,000	36,05	4 326,00
	PP		Demontáž tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm - pro zpětné osazení				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 6 - 1.np+2.np				
	VV		120,00		120,000		
	VV		Součet		120,000		
44	K	713111121.r01	Zpětná montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	120,000	114,91	13 789,20
	PP		Zpětná montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 6 - 1.np+2.np				
	VV		120,00		120,000		
	VV		Součet		120,000		
45	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	5,500	53,07	291,89
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121111				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		tepelná izolace - EPS 200 stabil - tl.200mm		2,500		
	VV		2,50				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		tepelná izolace - XPS - tl.80mm				
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		5,500		
46	M	28375963	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 200mm	m2	2,625	625,10	1 640,89
	PP		deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 200mm				
	VV		2,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2,625		
	VV		Součet		2,625		
47	M	28376456	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	3,150	411,35	1 295,75
	PP		deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 80mm				
	VV		3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		3,150		
	VV		Součet		3,150		
48	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií separační z PE	m2	2,500	14,78	36,95
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií separační z PE				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191132				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		tepelná izolace - EPS 200 stabil - tl.200mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,50		2,500		
	VV		Součet		2,500		
49	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	3,000	14,16	42,48
	PP		fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm				
	VV		2,5*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		3,000		
	VV		Součet		3,000		
50	K	713191114.r01	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem geotextílie položeným volně	m2	6,000	55,17	331,02
	PP		Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem geotextílie položeným volně				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P12a - 1.np - 3,00 m2				
	VV		tepelná izolace - XPS - tl.80mm - podkladní + ochranná				
	VV		3,00*2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
51	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	7,200	30,02	216,14
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		6*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		7,200		
	VV		Součet		7,200		
52	K	998713122	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,065	3 462,28	225,05
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 m do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713122				
	D	762	Konstrukce tesařské				4 442,16
53	K	762429001	Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž roštu podkladového	m	13,680	96,11	1 314,78
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž roštu podkladového				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762429001				
	VV		2.np				
	VV		m.2.32 - sklad peletek				
	VV		rošt - předpoklad 4 mb/m2				
	VV		(2,85)*(0,60+0,60)*4,00		13,680		
	VV		Součet		13,680		
54	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,037	9 500,00	351,50
	PP		řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: 12,0 %				
	VV		0,033*1,12 "Přepočtené koeficientem množství		0,037		
	VV		Součet		0,037		
55	K	762083111	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	0,037	1 344,95	49,76
	PP		Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762083111				
	VV		latě 40/60				
	VV		0,037		0,037		
	VV		Součet		0,037		
56	K	762421036	Obložení stropů nebo střešních podhledů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 22 mm	m2	3,420	624,84	2 136,95
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 22 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762421036				
	VV		2.np				
	VV		m.2.32 - sklad peletek				
	VV		(2,85)*(0,60+0,60)		3,420		
	VV		Součet		3,420		
57	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	6,840	38,77	265,19
	PP		Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762495000				
	VV		rošt + obklad				
	VV		3,42*2		6,840		
	VV		Součet		6,840		
58	K	998762122	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,070	4 628,32	323,98
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762122				
D	763	Konstrukce suché výstavby					73 759,78
59	K	763132811	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek desek, opláštění jednoduché	m2	120,000	30,12	3 614,40
PP			Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek desek, opláštění jednoduché				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763132811				
VV			viz schema stavebních úprav - bod 6 - 1.np+2.np				
VV			120,00				
VV			Součet				
60	K	763131622	Podhled ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 15 mm	m2	120,000	140,84	16 900,80
PP			Podhled ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 15 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131622				
VV			viz schema stavebních úprav - bod 6 - 1.np+2.np				
VV			120,00				
VV			Součet				
61	K	763122811	Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek desek na nosné konstrukci, opláštění jednoduché	m2	6,000	21,99	131,94
PP			Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek desek na nosné konstrukci, opláštění jednoduché				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763122811				
VV			viz schema stavebních úprav - bod 10 - 2.np				
VV			6,00				
VV			Součet				
62	K	763122621	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW montáž desek, tl. 15 mm	m2	6,000	111,53	669,18
PP			Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW montáž desek, tl. 15 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763122621				
VV			viz schema stavebních úprav - bod 10 - 2.np				
VV			6,00				
VV			Součet				
63	M	59030029	deska SDK protipožární DF tl 15mm	m2	132,300	137,75	18 224,33
PP			deska SDK protipožární DF tl 15mm				
VV			126*1,05 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet				
64	K	763111326	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 51 dB	m2	15,068	1 166,11	17 570,95
PP			Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 51 dB				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111326				
VV			nová místnost pro oddělení baterií				
VV			(3,04+1,34)*3,80				
VV			odpočet otvorů				
VV			-(0,80*1,97)				
VV			Součet				
65	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	15,068	71,29	1 074,20
PP			Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111717				
66	K	763132122.r01	DK podhled samonosný požární předěl 2xDF 15 mm TI 60 mm 40 kg/m3 EI Z/S 60/60 jednovrstvá spodní kce CW+UW	m2	4,300	1 847,75	7 945,33
PP			DK podhled samonosný požární předěl 2xDF 15 mm TI 60 mm 40 kg/m3 EI Z/S 60/60 jednovrstvá spodní kce CW+UW				
VV			podhled nové místnosti pro oddělení baterií				
VV			plocha viz dwg				
VV			(4,30)				
VV			Součet				
67	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	4,300	40,38	173,63
PP			Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131714				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	998763332	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 d	t	2,458	3 032,96	7 455,02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763332				
	D	766	Konstrukce truhlářské				617 394,65
69	K	766421812.r01	Demontáž truhlářského obložení podhledů z panelů plochy přes 1,5 m2 - pro zpětné osazení včetně manipulace a uložení v rámci stavby	m2	597,820	223,25	133 463,32
	PP		Demontáž truhlářského obložení podhledů z panelů plochy přes 1,5 m2 - pro zpětné osazení včetně manipulace a uložení v rámci stavby				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 5 - plochy viz výkaz projektanta				
	VV		1.np+2.np				
	VV		574,00		574,000		
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 4 - plochy viz dwg				
	VV		1.np				
	VV		(2,15+3,23+7,21 +3,91+6,09)		22,590		
	VV		2.np				
	VV		(1,23)		1,230		
	VV		Součet		597,820		
70	K	766422233.r01	Zpětná montáž obložení podhledů jednoduchých panely dýhovanými přes 1,50 m2	m2	597,820	468,52	280 090,63
	PP		Zpětná montáž obložení podhledů jednoduchých panely dýhovanými přes 1,50 m2				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 5 - plochy viz výkaz projektanta				
	VV		1.np+2.np				
	VV		574,00		574,000		
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 4 - plochy viz dwg				
	VV		1.np				
	VV		(2,15+3,23+7,21 +3,91+6,09)		22,590		
	VV		2.np				
	VV		(1,23)		1,230		
	VV		Součet		597,820		
71	K	766421812	Demontáž obložení podhledů panely, plochy přes 1,5 m2	m2	33,270	137,66	4 579,95
	PP		Demontáž obložení podhledů panely, plochy přes 1,5 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766421812				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 3 - plochy viz dwg				
	VV		1.np				
	VV		(7,78+7,19+18,30)		33,270		
	VV		Součet		33,270		
72	K	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	33,270	48,36	1 608,94
	PP		Demontáž obložení podhledů podkladových roštů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766421822				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 3 - plochy viz dwg				
	VV		1.np				
	VV		(7,78+7,19+18,30)		33,270		
	VV		Součet		33,270		
73	K	766427112	Montáž obložení podhledů rošt podkladový	m	388,080	129,58	50 287,41
	PP		Montáž obložení podhledů rošt podkladový				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766427112				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 3 - plochy viz dwg				
	VV		1.np - předpoklad - lať 60/40 - 4 m/m2				
	VV		(7,78+7,19+18,30)*4		133,080		
	VV		doplnění roštu pro uchycení TCH panelu - viz detail 1				
	VV		trámek 50/100 mm				
	VV		(2*1,50)*85		255,000		
	VV		Součet		388,080		
74	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,358	9 500,00	3 401,00
	PP		řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm				
	VV		0,32*1,12 "Přepočtené koeficientem množství		0,358		
	VV		Součet		0,358		
75	M	60511125	řezivo stavební fošny prismované středové š do 160mm dl 2-5m	m3	1,428	8 759,00	12 507,85
	PP		řezivo stavební fošny prismované středové š do 160mm dl 2-5m				
	VV		1,275*1,12 "Přepočtené koeficientem množství		1,428		
	VV		Součet		1,428		
76	K	762083111	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	1,786	1 344,95	2 402,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762083111				
	VV		latě 40/60				
	VV		0,358		0,358		
	VV		trámky 50/100				
	VV		1,428		1,428		
	VV		Součet		1,786		
77	K	766423233	Montáž obložení podhledů členitých panely obkladovými dýhovanými, plochy přes 1,50 m2	m2	26,100	626,58	16 353,74
	PP		Montáž obložení podhledů členitých panely obkladovými dýhovanými, plochy přes 1,50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766423233				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 3 - plochy viz dwg				
	VV		1.np				
	VV		(7,78+7,19+18,30)		33,270		
	VV		odpočet revizních otvorů				
	VV		-(1,80*1,00*2+1,90*1,50+0,90*0,80)		-7,170		
	VV		Součet		26,100		
78	M	60621132.r01	překližka truhlářská buk tl 12mm jakost B,C - dodávka, včetně povrchové úpravy bezbarvým tvrdým olejovým voskem	m2	28,710	869,25	24 956,17
	PP		překližka truhlářská buk tl 12mm jakost B,C - dodávka, včetně povrchové úpravy bezbarvým tvrdým olejovým voskem				
	VV		26,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		28,710		
	VV		Součet		28,710		
79	K	766.r01	Dvoukřídlý revizní otvor v podhledu - buková překližka tloušťka 10 mm, dřevěný rám s panty a zavíráním na rozvoru se čtyřhranem, rozměr 1800x1000 mm, povrchová úprava bezbarvým tvrdým olejovým voskem	kus	2,000	14 250,00	28 500,00
	PP		Dvoukřídlý revizní otvor v podhledu - buková překližka tloušťka 10 mm, dřevěný rám s panty a zavíráním na rozvoru se čtyřhranem, rozměr 1800x1000 mm, povrchová úprava bezbarvým tvrdým olejovým voskem				
	VV		m.č. 1.36 a 1.37				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
80	K	766.r02	Dvoukřídlý revizní otvor v podhledu - buková překližka tloušťka 10 mm, dřevěný rám s panty a zavíráním na rozvoru se čtyřhranem, rozměr 1900x1500 mm, povrchová úprava bezbarvým tvrdým olejovým voskem	kus	1,000	19 000,00	19 000,00
	PP		Dvoukřídlý revizní otvor v podhledu - buková překližka tloušťka 10 mm, dřevěný rám s panty a zavíráním na rozvoru se čtyřhranem, rozměr 1900x1500 mm, povrchová úprava bezbarvým tvrdým olejovým voskem				
	VV		m.č. 1.50				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
81	K	766.r03	Jednokřídlý revizní otvor v podhledu - buková překližka tloušťka 10 mm, dřevěný rám s panty a zavíráním na rozvoru se čtyřhranem, rozměr 900x800 mm, povrchová úprava bezbarvým tvrdým olejovým voskem	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
	PP		Jednokřídlý revizní otvor v podhledu - buková překližka tloušťka 10 mm, dřevěný rám s panty a zavíráním na rozvoru se čtyřhranem, rozměr 900x800 mm, povrchová úprava bezbarvým tvrdým olejovým voskem				
	VV		m.č. 1.19				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
82	K	766411812.r01	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2 - pro zpětné osazení	m2	6,000	105,30	631,80
	PP		Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2 - pro zpětné osazení				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 10 - 2.np				
	VV		6,00		6,000		
	VV		Součet		6,000		
83	K	766411822.r01	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů - pro zpětné osazení	m2	6,000	42,09	252,54
	PP		Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů - pro zpětné osazení				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 10 - 2.np				
	VV		6,00		6,000		
	VV		Součet		6,000		
84	K	766417211.r01	Zpětná montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	24,000	69,45	1 666,80
	PP		Zpětná montáž podkladového roštu pro obložení stěn				
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 10 - 2.np				
	VV		předpoklad 4mb/m2				
	VV		6,00*4,00		24,000		
	VV		Součet		24,000		
85	K	766416233.r01	Zpětná montáž obložení stěn pl přes 5 m2 panely dýhovanými přes 1,50 m2	m2	6,000	355,27	2 131,62
	PP		Zpětná montáž obložení stěn pl přes 5 m2 panely dýhovanými přes 1,50 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz schema stavebních úprav - bod 10 - 2.np				
	VV		6,00		6,000		
	VV		Součet		6,000		
86	K	766.r04	Dveře šířka 800mm, výška 1970mm, protipožární EW30, včetně zárubně a kování	kus	1,000	19 000,00	19 000,00
	PP		Dveře šířka 800mm, výška 1970mm, protipožární EW30, včetně zárubně a kování				
87	K	766663916	Oprava dveřních křídel dřevěných ruční seřiznutí dveřních křídel z tvrdého dřeva	kus	21,000	141,57	2 972,97
	PP		Oprava dveřních křídel dřevěných ruční seřiznutí dveřních křídel z tvrdého dřeva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766663916				
	VV		viz schema stavební připravenosti pro VZT				
	VV		19+2		21,000		
	VV		Součet		21,000		
88	K	998766122	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,376	2 970,81	4 087,83
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766122				
	D	777	Podlahy lité				1 664,90
89	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	2,500	426,29	1 065,73
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771151022				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		2,50		2,500		
	VV		Součet		2,500		
90	K	783947151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný polyuretanový vodou ředitelný	m2	2,500	226,31	565,78
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný polyuretanový vodou ředitelný				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783947151				
	VV		viz schema stavebních úprav - bourání podlahy P14 - 1.np - 2,50 m2				
	VV		2,50		2,500		
	VV		Součet		2,500		
91	K	998777122	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,019	1 757,43	33,39
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998777122				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 635,63
92	K	784211111	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	19,368	84,45	1 635,63
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784211111				
	VV		SDK příčka				
	VV		15,068		15,068		
	VV		SDK podhled				
	VV		4,300		4,300		
	VV		Součet		19,368		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

01 - Vytápění, chlazení

KSO:

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

002 99 308

DIČ:

CZ 002 99 308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ:

271 18 436

DIČ:

CZ 271 18 436

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

IČ:

273 83 652

DIČ:

CZ 273 83 652

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 dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

7 136 366,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 136 366,65	21,00%	1 498 637,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 635 003,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

01 - Vytápění, chlazení

Místo:

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 136 366,65

PSV - Práce a dodávky PSV

6 929 266,65

713 - Izolace tepelné	355 240,90
732 - Ústřední vytápění - strojovny	2 273 946,49
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 129 265,48
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 831 574,75
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 339 239,03
OST - Ostatní	207 100,00

Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt: 01 - Vytápění, chlazení

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 10. 2025

Projektant: PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

Zpracovatel: Questima, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 7 136 366,65

D PSV Práce a dodávky PSV 6 929 266,65

D 713 Izolace tepelné 355 240,90

1	K	713463135	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace ohybů jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	77,700	131,74	10 236,20
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace ohybů jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713463135

2	M	713.r01	tepelná izolace návleková - PU pro potrubí s vnějším průměrem 22 mm - tloušťka 20 mm	m	1,900	55,10	104,69
	PP		tepelná izolace návleková - PU pro potrubí s vnějším průměrem 22 mm - tloušťka 20 mm				
	P		Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				

3	M	713.r02	tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 18 mm - tloušťka 13 mm; λ=0,034 W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)	m	38,400	58,62	2 251,01
---	---	---------	--	---	--------	-------	----------

PP tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 18 mm - tloušťka 13 mm; λ=0,034 W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)

P Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta

4	M	713.r03	tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 18 mm - tloušťka 25 mm; odolná vůči vysokým teplotám do 150°C a UV záření; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 4000 (-)	m	37,400	349,60	13 075,04
---	---	---------	---	---	--------	--------	-----------

PP tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 18 mm - tloušťka 25 mm; odolná vůči vysokým teplotám do 150°C a UV záření; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 4000 (-)

P Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta

5	K	713463136	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace ohybů jednovrstvá, tloušťky izolace přes 25 do 50 mm	m	564,300	173,62	97 973,77
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace ohybů jednovrstvá, tloušťky izolace přes 25 do 50 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713463136

6	M	713.r04	tepelná izolace návleková - PU pro potrubí s vnějším průměrem 28 mm - tloušťka 25 mm	m	4,400	161,50	710,60
	PP		tepelná izolace návleková - PU pro potrubí s vnějším průměrem 28 mm - tloušťka 25 mm				
	P		Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				

7	M	713.r05	tepelná izolace návleková - PU pro potrubí s vnějším průměrem 35 mm - tloušťka 25 mm	m	37,200	106,40	3 958,08
	PP		tepelná izolace návleková - PU pro potrubí s vnějším průměrem 35 mm - tloušťka 25 mm				
	P		Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	M	713.r06	<i>tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 28 mm - tloušťka 13 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)</i>	m	162,800	67,26	10 949,93
	PP		tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 28 mm - tloušťka 13 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta</i>				
9	M	713.r07	<i>tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 35 mm - tloušťka 13 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)</i>	m	72,700	82,37	5 988,30
	PP		tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 35 mm - tloušťka 13 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta</i>				
10	M	713.r08	<i>tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)</i>	m	67,400	184,30	12 421,82
	PP		tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta</i>				
11	M	713.r09	<i>tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 48 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)</i>	m	97,600	228,00	22 252,80
	PP		tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 48 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta</i>				
12	M	713.r10	<i>tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 35 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)</i>	m	11,900	165,49	1 969,33
	PP		tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 35 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta</i>				
13	M	713.r11	<i>tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)</i>	m	15,300	184,30	2 819,79
	PP		tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034 \text{ W/(m.K)}$ při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta</i>				
14	M	713.r12	<i>tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 19 mm; odolná vůči vysokým teplotám do 150°C a UV záření; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 4000 (-)</i>	m	95,000	407,55	38 717,25
	PP		tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 19 mm; odolná vůči vysokým teplotám do 150°C a UV záření; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 4000 (-)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta</i>				
15	K	713463137	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace ohybů jednovrstvá, tloušťky izolace přes 50 do 100 mm	m	126,000	251,96	31 746,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace ohybů jednovrstvá, tloušťky izolace přes 50 do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713463137				
16	M	713.r13	tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 54 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034$ W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)	m	65,400	252,70	16 526,58
			tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 54 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034$ W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-) Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
17	M	713.r14	tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 60 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034$ W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)	m	6,400	281,20	1 799,68
			tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 60 mm - tloušťka 19 mm; $\lambda=0,034$ W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-) Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
18	M	713.r15	tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 60 mm - tloušťka 25 mm; $\lambda=0,034$ W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)	m	28,600	368,60	10 541,96
			tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 60 mm - tloušťka 25 mm; $\lambda=0,034$ W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-) Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
19	M	713.r16	tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 76 mm - tloušťka 25 mm; $\lambda=0,034$ W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-)	m	25,600	426,55	10 919,68
			tepelná izolace návleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí s vnějším průměrem 76 mm - tloušťka 25 mm; $\lambda=0,034$ W/(m.K) při 0°C; barva: černá; faktor difúzního odporu μ min. 10000 (-) Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
20	K	713463315	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D do 50 mm	m	191,600	102,12	19 566,19
			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D do 50 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713463315				
21	M	713.r17	tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033$ W/(m.K) při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 35 mm - tloušťka 30 mm	m	2,000	96,90	193,80
			tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033$ W/(m.K) při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 35 mm - tloušťka 30 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
22	M	713.r18	tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033$ W/(m.K) při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 30 mm	m	33,100	104,50	3 458,95
			tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033$ W/(m.K) při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 30 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
23	M	713.r19	tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033$ W/(m.K) při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 40 mm	m	100,800	127,30	12 831,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}$ při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 40 mm <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
24	M	713.r20	tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}$ při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 48 mm - tloušťka 30 mm	m	14,600	110,20	1 608,92
	PP		tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}$ při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 48 mm - tloušťka 30 mm <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
25	M	713.r21	tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}$ při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 48 mm - tloušťka 40 mm	m	41,100	133,95	5 505,35
	PP		tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}$ při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 48 mm - tloušťka 40 mm <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
26	K	713463316	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100	m	50,900	109,43	5 569,99
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm				
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713463316						
27	M	713.r22	tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}$ při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 60 mm - tloušťka 40 mm	m	23,600	154,85	3 654,46
	PP		tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}$ při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 60 mm - tloušťka 40 mm <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
28	M	713.r23	tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}$ při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 60 mm - tloušťka 50 mm	m	27,300	230,85	6 302,21
	PP		tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií; $\lambda=0,033 \text{ W/(m.K)}$ při 10°C; potrubí s vnějším průměrem 60 mm - tloušťka 50 mm <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
29	K	998713122	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,458	3 462,28	1 585,72
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 m do 12 m				
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713122						
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				2 273 946,49
30	K	732741112.r01	Montáž kompresorové jednotky	kus	1,000	8 559,50	8 559,50
	PP		Montáž kompresorové jednotky				
31	M	732.r01-01	kompresorová chladicí jednotka	kus	1,000	565 366,85	565 366,85
	PP		kompresorová chladicí jednotka <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr - 1x scroll kompresor s frekvenčním měničem - chladivo R410a (3,9 kg) - ev.etanol 25%, con.voda - výkonové parametry: stav 1: ev.24,0 (5/0°C) kW - con.35,0 kW (55,0/45,0°C) kW - COP 3,10 stav 2: ev.31,0 (5/2°C) kW - con.39,0 kW (35/30,0°C) kW - EER 3,90 - SCOP: 5,72 (normové okrajové podmínky 35°C) - rozsah teplot: výparník 10/20°C, kondenzátor 20/65°C - provozní tlak min. PN6 - hydraulické připojení: výparník 42 mm, kondenzátor 35 mm - věstavená oběhová čerpadla výparníku a kondenzátoru - komunikační modul ModBus - rozměry: 692x796x1652 (ŠxHxV) mm; hmotnost: 320 kg; hmotnost přepravní: 300 kg - napájení: U=400 V; f=3; P=14,0 kW; I=25,2 (jistí 32) A - akustický výkon: Lw=56,0 dB(A)				
32	M	732.r01-02	pružné uložení - rýhovaná guma (dvě vrstvy)	kus	1,000	760,00	760,00
	PP		pružné uložení - rýhovaná guma (dvě vrstvy)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
33	M	732.r01-03	inhibitor pro ochranu systému před vodním kamenem a korozi	litr	10,000	760,00	7 600,00
	PP		inhibitor pro ochranu systému před vodním kamenem a korozi				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta</i>				
34	M	732.r01-04	etanol 25% s inhibitory	litr	250,000	38,00	9 500,00
	PP		etanol 25% s inhibitory				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta</i>				
35	M	732.r01-05	kapalina na bázi propylenglykolu; termická odolnost do 170°C; bod mrazu -28°C; inhibitory koroze	litr	225,000	152,00	34 200,00
	PP		kapalina na bázi propylenglykolu; termická odolnost do 170°C; bod mrazu -28°C; inhibitory koroze				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta</i>				
36	K	732332101.r01	Montáž automat expanzní	soubor	1,000	2 000,37	2 000,37
	PP		Montáž automat expanzní				
37	M	732.r01-06	odplyňovací a doplňovací automat; vakuové odplynění, automatické dopouštění; pracovní tlak max 4,5 bar; rozměry: 340x572x211 (ŠxVxH) mm; hmotnost: 34 kg; P=0,20 kW; f=1; U=230 V; Lw=55 dB(A)	kus	1,000	60 800,00	60 800,00
	PP		odplyňovací a doplňovací automat; vakuové odplynění, automatické dopouštění; pracovní tlak max 4,5 bar; rozměry: 340x572x211 (ŠxVxH) mm; hmotnost: 34 kg; P=0,20 kW; f=1; U=230 V; Lw=55 dB(A)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
38	M	732.r01-07	oddělovací nádoba pro ochranu expanzního zařízení před teplotami mimo povolený rozsah; objem 60 l; PN10; připojení 1"; rozměry: 409x732 (ØxH) mm; hmotnost: 23,0 kg	kus	1,000	8 075,00	8 075,00
	PP		oddělovací nádoba pro ochranu expanzního zařízení před teplotami mimo povolený rozsah; objem 60 l; PN10; připojení 1"; rozměry: 409x732 (ØxH) mm; hmotnost: 23,0 kg				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
39	K	732510104.r01	Montáž solární kolektor	soubor	9,000	7 352,92	66 176,28
	PP		Montáž solární kolektor				
40	M	732.r01-08	solární termický kolektor	kus	9,000	14 012,50	126 112,50
	PP		solární termický kolektor				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.10-kolektory antireflexní solární sklo, rám z nekorodující hliníkové slitiny AW6060, izolace minerální vata 40mm - celková plocha: 2,20 m2 - absorpční plocha 2,10 m2 - horizontální instalace - rozměry: 2015x1092x82 (ŠxVxH) mm, hmotnost: 36,0 kg</i>				
41	K	724399106	Montáž úpravny TV typ 06	soubor	1,000	24 091,47	24 091,47
	PP		Montáž úpravny TV typ 06				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/724399106				
42	M	732.r01-09	oddělovací člen pro doplňování otopné vody, vestavěný oddělovač dle ČSN EN 1717	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
	PP		oddělovací člen pro doplňování otopné vody, vestavěný oddělovač dle ČSN EN 1717				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
43	M	732.r01-10	filtr pro změkčení doplňované vody; 2 patrony	kus	1,000	5 510,00	5 510,00
	PP		filtr pro změkčení doplňované vody; 2 patrony				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
44	M	732.r01-11	patrona pro změkčovací filtr	kus	8,000	902,50	7 220,00
	PP		patrona pro změkčovací filtr				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
45	M	732.r01-12	digitální vodoměr a měřič vodivosti pro Fillsoft; možnost propojení s řídicími jednotkami Servitec S a Servitec Touch; napájení: U=230 V; f=1; P=0,01 kW	kus	1,000	6 479,00	6 479,00
	PP		digitální vodoměr a měřič vodivosti pro Fillsoft; možnost propojení s řídicími jednotkami Servitec S a Servitec Touch; napájení: U=230 V; f=1; P=0,01 kW				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	732.r01-13	mechanický předfiltr nečistot; připojení 1"	kus	1,000	3 325,00	3 325,00
	PP		mechanický předfiltr nečistot; připojení 1"				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
47	M	732.r01-14	ávkovací čerpadlo - proporcionální dávkování; dávkované množství: 0,5 l/h; vstup pro signál z impulzního vodoměru; kontrola vyprázdnění, vstříkovač, sací a výtlačné armatury včetně nádrže 50 l, bezpečnostní záchytná vana; el.připojení: f=1; U=230 V; P=0,1	kus	1,000	24 985,00	24 985,00
	PP		ávkovací čerpadlo - proporcionální dávkování; dávkované množství: 0,5 l/h; vstup pro signál z impulzního vodoměru; kontrola vyprázdnění, vstříkovač, sací a výtlačné armatury včetně nádrže 50 l, bezpečnostní záchytná vana; el.připojení: f=1; U=230 V; P=0,1				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
48	M	732.r01-15	impulzní vodoměr pro měření doplňované vody; DN20; jmenovitý průtok 4,0 m3/h; délka 130 mm; včetně signálního kabelu	kus	1,000	1 425,00	1 425,00
	PP		impulzní vodoměr pro měření doplňované vody; DN20; jmenovitý průtok 4,0 m3/h; délka 130 mm; včetně signálního kabelu				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
49	M	732.r01-16	impulzní vodoměr pro měření doplňované vody; DN25; jmenovitý průtok 6,3 m3/h; délka 260 mm; včetně signálního kabelu	kus	1,000	3 230,00	3 230,00
	PP		impulzní vodoměr pro měření doplňované vody; DN25; jmenovitý průtok 6,3 m3/h; délka 260 mm; včetně signálního kabelu				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
50	K	732219375	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých PN 2,5/1,6 o obsahu 1 000 l	soubor	6,000	18 528,75	111 172,50
	PP		Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých PN 2,5/1,6 o obsahu 1 000 l				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/732219375				
51	M	732.r01-17	vyrovnávací zásobník tepla - objem 1000 l	kus	2,000	42 750,00	85 500,00
	PP		vyrovnávací zásobník tepla - objem 1000 l				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas - připojení 4x vnější G2" - tlaková odolnost PN6 - návarky pro jímkové teploměry; kontrolní otvor - tepelná izolace 80 mm - rozměry: 800x2370 (ø bez IZxH) mm - hmotnost: 255 kg				
52	M	732.r01-18	vyrovnávací zásobník chladu - objem 1000 l	kus	1,000	52 250,00	52 250,00
	PP		vyrovnávací zásobník chladu - objem 1000 l				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas - připojení 4x vnější G2" - tlaková odolnost PN6 - návarky pro jímkové teploměry; kontrolní otvor - parotěsná tepelná izolace 40 mm (faktor difúzního odporu µ min. 7000 (-)) - rozměry: 800x2370 (ø bez IZxH) mm - hmotnost: 255 kg				
53	M	732.r01-19	nepřímotopný ohříváč TV - objem 400 l	kus	1,000	45 125,00	45 125,00
	PP		nepřímotopný ohříváč TV - objem 400 l				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas - tepelná izolace PUR 50 mm - plocha výměníku 5,00 m2 - připojení UT R 5/4", výstup TV 1" - tlaková odolnost zásobníku 10 bar, výměník 10 bar - návarky pro jímkové teploměry; kontrolní otvor - příruba 180 mm pro napojení el. patrony - hoříčková ochranná anoda - rozměry: 680x1832 (ø s IZ x H) mm - hmotnost: 205 kg				
54	M	732.r01-20	nepřímotopný zásobník ohřevu TV - objem 500 l	kus	1,000	57 285,00	57 285,00
	PP		nepřímotopný zásobník ohřevu TV - objem 500 l				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas - tepelná izolace PUR 50 mm - plocha výměníku 6,00 m2 - výkonové číslo dle DIN 4708 NL = 24 - připojení UT 2xG 5/4", výstup TV G1" - tlaková odolnost zásobníku 10 bar, výměník 10 bar - návarky pro jímkové teploměry; kontrolní otvor - příruba 180 mm pro napojení el. patrony - hoříčková ochranná anoda - rozměry: 760x1806 (ø s IZ x H) mm - hmotnost: 254 kg				
55	M	732.r01-21	nepřímotopný zásobník ohřevu TV - objem 900 l	kus	1,000	93 053,45	93 053,45
	PP		nepřímotopný zásobník ohřevu TV - objem 900 l				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas - tepelná izolace 100 mm -</i> <i>plocha výměníku 7,50 m2 - výkonové číslo dle DIN 4708 NL = 47,6 -</i> <i>připojení UT 2xG 5/4", výstup TV G6/4" - tlaková odolnost zásobníku 10</i> <i>bar, výměník 10 bar - návarky pro jímkové teploměry; kontrolní otvor -</i> <i>příruba 180 mm pro napojení el. patrony - hořčiková ochranná anoda -</i> <i>rozměry: 1000x2328 (ø s IZ x H) mm - hmotnost přepravní: 374 kg</i>				
56	M	732.r01-22	napájená ochranná anoda; napájení: U=230 V; f=1; P=0,01 kW	kus	3,000	7 030,00	21 090,00
	PP		napájená ochranná anoda; napájení: U=230 V; f=1; P=0,01 kW				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
57	K	732229634.r01	Montáž výměníku deskového	soubor	2,000	14 725,00	29 450,00
	PP		Montáž výměníku deskového				
58	M	732.r01-23	deskový výměník pájený - rozměry: 123x198x538 (ŠxHxV) mm	kus	1,000	26 600,00	26 600,00
	PP		deskový výměník pájený - rozměry: 123x198x538 (ŠxHxV) mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas - materiál: nerezová ocel;</i> <i>tlaková odolnost min.10 - připojení 4x1 1/4" (závitové); přestupní plocha</i> <i>5,06 m2 - tepelná izolace parotěsná (faktor difúzního odporu μ min.</i> <i>7000 (-)), montážní rám - rozměry: 123x198x538 (ŠxHxV) mm -</i> <i>hmotnost: 20,1 kg - parametry výměníku viz tabulka DV</i>				
59	M	732.r01-24	deskový výměník pájený - rozměry: 123x221x286 (ŠxHxV) mm	kus	1,000	19 950,00	19 950,00
	PP		deskový výměník pájený - rozměry: 123x221x286 (ŠxHxV) mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas - materiál: nerezová ocel;</i> <i>tlaková odolnost min.10 - připojení 4x1 1/4"; přestupní plocha 2,70 m2 -</i> <i>tepelná izolace parotěsná (faktor difúzního odporu μ min. 7000 (-)),</i> <i>montážní rám - rozměry: 123x221x286 (ŠxHxV) mm - hmotnost: 15,0 kg</i> <i>- parametry výměníku viz tabulka DV</i>				
60	K	732294315	Elektrické topné jednotky vestavné přírubové o výkonu 6,0 kW	soubor	2,000	7 220,00	14 440,00
	PP		Elektrické topné jednotky vestavné přírubové o výkonu 6,0 kW				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/732294315				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Elektrická topná patrona;</i> <i>připojení příruba 180 mm; instalační hloubka 445 mm; výkon 6,0 kW;</i> <i>napájení: U=400 V; f=3; P=6,0 kW.</i>				
61	K	732331105.r01	Montáž nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu do objemu 33 l	kus	1,000	621,36	621,36
	PP		Montáž nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu do objemu 33 l				
62	M	732.r01-25	expanzní nádoba pro systémy ohřevu TV; membránová ve formě vaku; objem 33 l; PN10; připojení 3/4"; včetně průtokové armatury a T-kusu; rozměry: 354x468 (øxH) mm; hmotnost: 5,06 kg	kus	1,000	4 901,05	4 901,05
	PP		expanzní nádoba pro systémy ohřevu TV; membránová ve formě vaku; objem 33 l; PN10; připojení 3/4"; včetně průtokové armatury a T-kusu; rozměry: 354x468 (øxH) mm; hmotnost: 5,06 kg				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
63	K	732331112.r01	Montáž nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu do objemu 250 l	kus	5,000	804,34	4 021,70
	PP		Montáž nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu do objemu 250 l				
64	M	732.r01-26	expanzní nádoba; membránová; objem 200 l; PN6; připojení 1"; rozměry: 634x758 (øxH) mm; hmotnost: 22,0 kg	kus	2,000	11 747,70	23 495,40
	PP		expanzní nádoba; membránová; objem 200 l; PN6; připojení 1"; rozměry: 634x758 (øxH) mm; hmotnost: 22,0 kg				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
65	M	732.r01-27	expanzní nádoba; membránová; objem 250 l; PN6; připojení 1"; rozměry: 634x888 (øxH) mm; hmotnost: 24,7 kg	kus	1,000	12 500,10	12 500,10
	PP		expanzní nádoba; membránová; objem 250 l; PN6; připojení 1"; rozměry: 634x888 (øxH) mm; hmotnost: 24,7 kg				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
66	M	732.r01-28	expanzní nádoba pro systémy ohřevu TV; membránová ve formě vaku; objem 200 l; PN10; připojení duo DN50; rozměry: 634x973 (øxH) mm; hmotnost: 53,00 kg	kus	1,000	38 142,50	38 142,50
	PP		expanzní nádoba pro systémy ohřevu TV; membránová ve formě vaku; objem 200 l; PN10; připojení duo DN50; rozměry: 634x973 (øxH) mm; hmotnost: 53,00 kg				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
67	M	732.r01-29	expanzní nádoba; membránová; objem 140 l; PN10; připojení 1"; pro glykolové směsi do 50%; rozměry: 480x941 (ØxH) mm; hmotnost: 17,4 kg	kus	1,000	12 426,95	12 426,95
			expanzní nádoba; membránová; objem 140 l; PN10; připojení 1"; pro glykolové směsi do 50%; rozměry: 480x941 (ØxH) mm; hmotnost: 17,4 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
68	K	732429212	Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	15,000	1 078,96	16 184,40
			Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/732429212				
69	M	732.r02	oběhové čerpadlo	kus	1,000	17 907,50	17 907,50
			oběhové čerpadlo <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; motor a permanentními magnety; dimenze: DN25; připojení: závit; popis maximální křivky: max.průtok: 7,00 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška: 60 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS; integrované čidlo dif.tlaku; nastavení výtlačné výšky po 0,1m; délka čerpadla: 180 mm; hmotnost: 5,8 kg; tlaková odolnost: PN10; materiál tělesa: litina; materiál oběžného kola: kompozit; účinnost EEI <0,19; napájení: U=230 V; f=1; P=0,10 kW; I=0,75 A</i>				
70	M	732.r03	oběhové čerpadlo	kus	1,000	17 907,50	17 907,50
			oběhové čerpadlo <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; motor a permanentními magnety; dimenze: DN25; připojení: závit; popis maximální křivky: max.průtok: 7,00 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška: 60 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS; integrované čidlo dif.tlaku; nastavení výtlačné výšky po 0,1m; délka čerpadla: 180 mm; hmotnost: 5,8 kg; tlaková odolnost: PN10; materiál tělesa: litina; materiál oběžného kola: kompozit; účinnost EEI <0,19; napájení: U=230 V; f=1; P=0,10 kW; I=0,75 A</i>				
71	M	732.r04	oběhové čerpadlo	kus	1,000	17 907,50	17 907,50
			oběhové čerpadlo <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; motor a permanentními magnety; dimenze: DN25; připojení: závit; popis maximální křivky: max.průtok: 7,00 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška: 60 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS; integrované čidlo dif.tlaku; nastavení výtlačné výšky po 0,1m; délka čerpadla: 180 mm; hmotnost: 5,8 kg; tlaková odolnost: PN10; materiál tělesa: litina; materiál oběžného kola: kompozit; účinnost EEI <0,19; napájení: U=230 V; f=1; P=0,10 kW; I=0,75 A</i>				
72	M	732.r05	oběhové čerpadlo	kus	1,000	20 425,00	20 425,00
			oběhové čerpadlo <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; motor a permanentními magnety; dimenze: DN25; připojení: závit; popis maximální křivky: max.průtok: 8,50 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška: 80 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS; integrované čidlo dif.tlaku; nastavení výtlačné výšky po 0,1m; délka čerpadla: 180 mm; hmotnost: 5,8 kg; tlaková odolnost: PN10; materiál tělesa: litina; materiál oběžného kola: kompozit; účinnost EEI <0,19; napájení: U=230 V; f=1; P=0,13 kW; I=1,00 A</i>				
73	M	732.r06	oběhové čerpadlo	kus	1,000	20 425,00	20 425,00
			oběhové čerpadlo <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; motor a permanentními magnety; dimenze: DN25; připojení: závit; popis maximální křivky: max.průtok: 8,50 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška: 80 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS; integrované čidlo dif.tlaku; nastavení výtlačné výšky po 0,1m; délka čerpadla: 180 mm; hmotnost: 5,8 kg; tlaková odolnost: PN10; materiál tělesa: litina; materiál oběžného kola: kompozit; účinnost EEI <0,19; napájení: U=230 V; f=1; P=0,13 kW; I=1,00 A</i>				
74	M	732.r07	oběhové čerpadlo	kus	1,000	4 560,00	4 560,00
			oběhové čerpadlo				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; max.</i> <i>průtok 2,3 m3/h při 10 kPa a výtlačná výška 40 kPa při 0 l/s;</i> <i>elektronicky řízené; dimenze DN25; závitové připojení; tlaková odolnost</i> <i>PN10; EEI<0,23; P=0,04 kW; U=230V; I=0,4A</i>				
75	M	732.r08	oběhové čerpadlo	kus	1,000	4 560,00	4 560,00
	PP		oběhové čerpadlo				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; max.</i> <i>průtok 2,3 m3/h při 10 kPa a výtlačná výška 40 kPa při 0 l/s;</i> <i>elektronicky řízené; dimenze DN25; závitové připojení; tlaková odolnost</i> <i>PN10; EEI<0,23; P=0,04 kW; U=230V; I=0,4A</i>				
76	M	732.r09	oběhové čerpadlo	kus	1,000	7 125,00	7 125,00
	PP		oběhové čerpadlo				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; max.</i> <i>průtok 3,4 m3/h při 10 kPa a výtlačná výška 60 kPa při 0 l/s;</i> <i>elektronicky řízené; dimenze DN25; závitové připojení; tlaková odolnost</i> <i>PN10; EEI<0,23; P=0,04 kW; U=230V; I=0,4A</i>				
77	M	732.r10	oběhové čerpadlo	kus	1,000	7 125,00	7 125,00
	PP		oběhové čerpadlo				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; max.</i> <i>průtok 3,4 m3/h při 10 kPa a výtlačná výška 60 kPa při 0 l/s;</i> <i>elektronicky řízené; dimenze DN25; závitové připojení; tlaková odolnost</i> <i>PN10; EEI<0,23; P=0,04 kW; U=230V; I=0,4A</i>				
78	M	732.r11	oběhové čerpadlo	kus	1,000	475,00	475,00
	PP		oběhové čerpadlo				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; max.</i> <i>průtok 3,4 m3/h při 10 kPa a výtlačná výška 60 kPa při 0 l/s;</i> <i>elektronicky řízené; dimenze DN25; závitové připojení; tlaková odolnost</i> <i>PN10; EEI<0,23; P=0,04 kW; U=230V; I=0,4A</i>				
79	M	732.r12	oběhové čerpadlo	kus	1,000	17 907,50	17 907,50
	PP		oběhové čerpadlo				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; motor a</i> <i>permanentními magnety; dimenze: DN25; připojení: závit; popis</i> <i>maximální křivky: max.průtok: 7,00 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška:</i> <i>60 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS;</i> <i>integrované čidlo dif.tlaku; nastavení výtlačné výšky po 0,1m; délka</i> <i>čerpadla: 180 mm; hmotnost: 5,8 kg; tlaková odolnost: PN10; materiál</i> <i>tělesa: litina; materiál oběžného kola: kompozit; účinnost EEI <0,19;</i> <i>napájení: U=230 V; f=1; P=0,10 kW; I=0,75 A</i>				
80	M	732.r13	oběhové čerpadlo	kus	1,000	20 425,00	20 425,00
	PP		oběhové čerpadlo				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; motor a</i> <i>permanentními magnety; dimenze: DN25; připojení: závit; popis</i> <i>maximální křivky: max.průtok: 8,50 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška:</i> <i>80 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS;</i> <i>integrované čidlo dif.tlaku; nastavení výtlačné výšky po 0,1m; délka</i> <i>čerpadla: 180 mm; hmotnost: 5,8 kg; tlaková odolnost: PN10; materiál</i> <i>tělesa: litina; materiál oběžného kola: kompozit; účinnost EEI <0,19;</i> <i>napájení: U=230 V; f=1; P=0,13 kW; I=1,00 A</i>				
81	M	732.r14	oběhové čerpadlo	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
	PP		oběhové čerpadlo				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo;</i> <i>dimenze: DN25; připojení: závitové; max.průtok: 3,40 m3/h při 10 kPa a</i> <i>výtlačná výška: 60 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; integrovane čidlo</i> <i>dif.tlaku; délka čerpadla: 150 mm; hmotnost: 6,0 kg; tlaková odolnost:</i> <i>PN10; EEI<0,23; P=0,04 kW; U=230 V; f=1; I=0,4 A; materiál tělesa:</i> <i>nerezová ocel 1.4308; materiál oběžného kola: kompozit</i>				
82	M	732.r15	oběhové čerpadlo	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
	PP		oběhové čerpadlo				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo;</i> <i>dimenze: DN25; připojení: závitové; max.průtok: 3,40 m3/h při 10 kPa a</i> <i>výtlačná výška: 60 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; integrovane čidlo</i> <i>dif.tlaku; délka čerpadla: 150 mm; hmotnost: 6,0 kg; tlaková odolnost:</i> <i>PN10; EEI<0,23; P=0,04 kW; U=230 V; f=1; I=0,4 A; materiál tělesa:</i> <i>nerezová ocel 1.4308; materiál oběžného kola: kompozit</i>				
83	M	732.r16	cirkulační čerpadlo přípravky teplé vody	kus	1,000	23 275,00	23 275,00
	PP		cirkulační čerpadlo přípravky teplé vody				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Cirkulační čerpadlo přípravy teplé vody; motor a permanentními magnety; dimenze: DN25; připojení: závitové; popis maximální křivky: max.průtok: 8,50 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška: 80 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS; integrované čidlo dif.tlaku; délka čerpadla: 180 mm; hmotnost: 6,0 kg; tlaková odolnost: PN10; účinnost EEI <0,19; napájení: U=230 V; f=1; P=0,12 kW; I=1,00 A; materiál tělesa: nerezová ocel 1.4308; materiál oběžného kola: kompozit</i>				
84	K	732429215	Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32	soubor	3,000	1 628,39	4 885,17
PP			Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/732429215				
85	M	732.r17	oběhové čerpadlo	kus	1,000	24 557,50	24 557,50
PP			oběhové čerpadlo				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; max. průtok 10,80 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška 100 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; integrované čidlo dif.tlaku; dimenze DN32; závitové připojení; délka čerpadla: 180 mm; tlaková odolnost PN10; EEI<0,18; P=0,18 kW; U=230V; I=1,50A; možnost napojení na BMS</i>				
86	M	732.r18	oběhové čerpadlo	kus	1,000	21 660,00	21 660,00
PP			oběhové čerpadlo				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; motor a permanentními magnety; dimenze: DN32; připojení: závit; popis maximální křivky: max.průtok: 8,80 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška: 60 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS; integrované čidlo dif.tlaku; nastavení výtlačné výšky po 0,1m; délka čerpadla: 180 mm; hmotnost: 5,9 kg; tlaková odolnost: PN10; materiál tělesa: litina; materiál oběžného kola: kompozit; účinnost EEI <0,19; napájení: U=230 V; f=1; P=0,11 kW; I=0,91 A</i>				
87	M	732.r19	cirkulační čerpadlo přípravy teplé vody	kus	1,000	28 500,00	28 500,00
PP			cirkulační čerpadlo přípravy teplé vody				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Cirkulační čerpadlo přípravy teplé vody; motor a permanentními magnety; dimenze: DN32; připojení: závitové; popis maximální křivky: max.průtok: 9,50 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška: 80 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; možnost napojení na BMS; integrované čidlo dif.tlaku; délka čerpadla: 220 mm; hmotnost: 6,0 kg; tlaková odolnost: PN10; účinnost EEI <0,19; napájení: U=230 V; f=1; P=0,14 kW; I=1,20 A; materiál tělesa: nerezová ocel 1.4308; materiál oběžného kola: kompozit</i>				
88	K	732429223	Čerpadla teplovodní mokroběžná přírubová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů jednoduchých DN 40	soubor	3,000	1 266,73	3 800,19
PP			Čerpadla teplovodní mokroběžná přírubová montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů jednoduchých DN 40				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/732429223				
89	M	732.r20	oběhové čerpadlo	kus	1,000	49 400,00	49 400,00
PP			oběhové čerpadlo				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; max. průtok 28,0 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška 150 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; integrované čidlo dif.tlaku; dimenze DN40; přírubové připojení; délka čerpadla: 220 mm; tlaková odolnost PN10; EEI<0,18; P=0,61 kW; U=230V; I=2,70A; možnost napojení na BMS</i>				
90	M	732.r21	oběhové čerpadlo	kus	1,000	49 400,00	49 400,00
PP			oběhové čerpadlo				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; max. průtok 28,0 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška 150 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; integrované čidlo dif.tlaku; dimenze DN40; přírubové připojení; délka čerpadla: 220 mm; tlaková odolnost PN10; EEI<0,18; P=0,61 kW; U=230V; I=2,70A; možnost napojení na BMS</i>				
91	M	732.r22	oběhové čerpadlo	kus	1,000	43 272,50	43 272,50
PP			oběhové čerpadlo				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Oběhové čerpadlo; max. průtok 25,00 m3/h při 20 kPa a výtlačná výška 120 kPa při 0 l/s; elektronicky řízené; integrované čidlo dif.tlaku; dimenze DN40; přírubové připojení; délka čerpadla: 220 mm; tlaková odolnost PN10; EEI<0,18; P=0,44 kW; U=230V; I=1,95A; možnost napojení na BMS</i>				
92	K	732.r23	Kombinovaný rozdělovač/sběrač	kus	1,000	34 200,00	34 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kombinovaný rozdělovač/sběrač <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas Kombinovaný rozdělovač/sběrač - modul 150 - připojení na zdroj: 1x G2" (DN50) - počet okruhů: 4 - 1x G2"(DN50), 1x G 1 1/2"(DN40), 1x G 1 1/4"(DN32) - tlaková odolnost PN6 - návarky a jímky pro čidla, stavitelný stojan, tepelná izolace PUR; podrobnosti viz výkres zapojení zdroje - rozměry: 2100x150x150 (DxHxV) mm - hmotnost: 60 kg</i>				
93	K	732.r24	Kombinovaný rozdělovač/sběrač	kus	1,000	34 200,00	34 200,00
	PP		Kombinovaný rozdělovač/sběrač <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas Kombinovaný rozdělovač/sběrač - modul 150 - připojení na zdroj: 1x G2" (DN50), 1x G1 1/2"(DN40) - počet okruhů: 2 - 1x G2"(DN50), 1x G1 1/2"(DN40) - tlaková odolnost PN6 - návarky a jímky pro čidla, stavitelný stojan, tepelná izolace PUR; podrobnosti viz výkres zapojení zdroje - rozměry: 2050x150x150 (DxHxV) mm - hmotnost: 60 kg</i>				
94	K	732.r25	Kombinovaný rozdělovač/sběrač	kus	1,000	38 000,00	38 000,00
	PP		Kombinovaný rozdělovač/sběrač <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.09-RS_DV_zas Kombinovaný rozdělovač/sběrač - modul 150 - připojení na zdroj: 1x G2" (DN50) - počet okruhů: 2 - 1x G2"(DN50), 1x G1 1/2"(DN40) - tlaková odolnost PN6 - návarky a jímky pro čidla, stavitelný stojan, kaučuková izolace 40 mm (parotěsná); podrobnosti viz výkres zapojení zdroje - rozměry: 1600x150x150 (DxHxV) mm - hmotnost: 50 kg</i>				
95	M	732.r01	modul ModBus pro oběhová čerpadla Magna3	kus	14,000	4 275,00	59 850,00
	PP		modul ModBus pro oběhová čerpadla Magna3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
96	K	998732122	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,587	4 929,52	32 470,75
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998732122				
	Online PSC						
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 129 265,48
97	K	733111122	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 10	m	60,000	282,03	16 921,80
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 10				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733111122				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
98	K	733111123	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 15	m	2,000	310,55	621,10
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733111123				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
99	K	733111124	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 20	m	4,000	322,75	1 291,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 20				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733111124				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
100	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 25	m	39,000	400,19	15 607,41
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733111125				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
101	K	733111126	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 32	m	134,000	566,87	75 960,58
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 32				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733111126				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
102	K	733111127	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 40	m	153,000	656,44	100 435,32
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 40				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733111127				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
103	K	733111128	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 50	m	86,000	801,43	68 922,98
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 50				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733111128				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
104	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	126,000	140,17	17 661,42
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733113113				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta</i>				
105	K	733113114	Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 20	kus	324,000	207,01	67 071,24
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 20				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733113114				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta</i>				
106	K	733113115	Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25	kus	142,000	249,59	35 441,78
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733113115				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta</i>				
107	K	733113116	Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 32	kus	86,000	383,85	33 011,10
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 32				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733113116				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta</i>				
108	K	733113117	Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 40	kus	78,000	444,77	34 692,06
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 40				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733113117				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta</i>				
109	K	733113118	Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 50	kus	66,000	572,53	37 786,98
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 50				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733113118				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta</i>				
110	K	733121162	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 76/3,2	m	26,000	1 356,52	35 269,52
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 76/3,2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733121162				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
111	K	733122304	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z ušlechtilé oceli (nerez 1.4520) PN 16, T= +110°C Ø 28/1,2	m	37,000	862,61	31 916,57
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z ušlechtilé oceli (nerez 1.4520) PN 16, T= +110°C Ø 28/1,2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733122304				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
112	K	733.r01	Vlnité trubky z nerezové oceli AISI 304; DN32; PN16	m	95,000	1 068,75	101 531,25
PP			Vlnité trubky z nerezové oceli AISI 304; DN32; PN16				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně příslušenství pro nerezové vlnité trubky DN32; mosazná matice 6/4", těsnění</i>				
113	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	524,000	12,75	6 681,00
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733190107				
114	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	86,000	19,45	1 672,70
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733190108				
115	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	26,000	28,94	752,44
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733190225				
116	K	733223305	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m	12,000	1 277,25	15 327,00
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733223305				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
117	K	733223306	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m	15,000	1 782,57	26 738,55
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733223306				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
118	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	12,000	25,22	302,64
PP			Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733291101				
119	K	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0	m	15,000	31,00	465,00
PP			Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733291102				
120	K	733321217	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PP-RCT) spojovaných svařováním D 63/8,6	m	45,000	1 429,72	64 337,40
PP			Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PP-RCT) spojovaných svařováním D 63/8,6				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733321217				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	733322310	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 16/2,0	m	12,000	243,73	2 924,76
	PP		Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 16/2,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733322310				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.				
122	K	733322311	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 18/2,0	m	26,000	315,44	8 201,44
	PP		Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 18/2,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733322311				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.				
123	K	733322313	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 26/3,0	m	162,000	375,28	60 795,36
	PP		Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 26/3,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733322313				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.				
124	K	733322314	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 32/3,0	m	73,000	612,60	44 719,80
	PP		Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 32/3,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733322314				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.				
125	K	733322315	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 40/3,5	m	67,000	1 221,08	81 812,36
	PP		Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 40/3,5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733322315				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.				
126	K	733322316	Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 50/4,0	m	65,000	1 723,85	112 050,25
	PP		Potrubí z trubek plastových z vícevrstvého polyethylenu (PE-Xb/Al/PE-Xb) spojovaných lisováním PN 10 do 100°C D 50/4,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733322316				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta Včetně závěsné a kotevní techniky.				
127	K	733391101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø do 32/3,0	m	273,000	19,95	5 446,35
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø do 32/3,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733391101				
128	K	733391102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø přes 32/3,0 do 50/4,6	m	132,000	23,55	3 108,60
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø přes 32/3,0 do 50/4,6				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733391102				
129	K	733391103	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø přes 50/4,6 do 75/6,8	m	45,000	25,93	1 166,85
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø přes 50/4,6 do 75/6,8				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733391103				
130	K	733.r02	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička potrubí v zemině; UV stabilní; rozměr 110/94 mm	m	90,000	90,25	8 122,50
	PP		Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička potrubí v zemině; UV stabilní; rozměr 110/94 mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkaz z modelu projektanta				
131	K	998733122	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,802	3 746,74	10 498,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998733122				
D	734		Ústřední vytápění - armatury				1 831 574,75
132	K	734109214	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 50	soubor	2,000	1 816,74	3 633,48
	PP		Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734109214				
133	M	734.r01	dvoucestný vyvažovací ventil DN50 (kvs 32,3 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace	kus	1,000	14 060,00	14 060,00
	PP		dvoucestný vyvažovací ventil DN50 (kvs 32,3 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
134	M	734.r02	kalorimetr s fluidickým průtokoměrem pro měření nemrznoucích směsí; dimenze DN50	kus	1,000	44 175,00	44 175,00
	PP		kalorimetr s fluidickým průtokoměrem pro měření nemrznoucích směsí; dimenze DN50				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Nominální průtok: 15,0 m3/h (kvs = 31,6 m3/h); délka 270 mm; přírubové připojení; včetně jímkových teplotních snímačů, jímek a dvou 45° odboček pro instalaci jímek teplotních snímačů; komunikační protokol dle MaR; síťové napájení.				
135	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	19,000	2 075,95	39 443,05
	PP		Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734109215				
136	M	734.r03	filtr přírubový DN65; litina; jemné síto; kvs 81,1 m3/h	kus	1,000	2 377,85	2 377,85
	PP		filtr přírubový DN65; litina; jemné síto; kvs 81,1 m3/h				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
137	M	734.r04	odlučovač kalu a mikrobublin cyklónový, příprava pro instalaci magnetické vložky; přírubové připojení DN65/ PN16; libovolná poloha instalace; včetně vypouštěcího ventilu, odvodušnění, tepelné izolace; rozměry: 350x815 (LxH) mm; hmotnost: 23 kg	kus	1,000	38 712,50	38 712,50
	PP		odlučovač kalu a mikrobublin cyklónový, příprava pro instalaci magnetické vložky; přírubové připojení DN65/ PN16; libovolná poloha instalace; včetně vypouštěcího ventilu, odvodušnění, tepelné izolace; rozměry: 350x815 (LxH) mm; hmotnost: 23 kg				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
138	M	734.r05	magnetická vložka pro odlučovače kalu; PN10; včetně T-kusu s vypouštěcím ventilem a jímkou; pro DN65 - DN100	kus	1,000	13 300,00	13 300,00
	PP		magnetická vložka pro odlučovače kalu; PN10; včetně T-kusu s vypouštěcím ventilem a jímkou; pro DN65 - DN100				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH				
139	M	734.r06	mezipřírubová uzavírací klapka s diskem z nerezové oceli DN65; volné vřeten; požadovaný min.točivý moment pohonu 20 Nm	kus	6,000	5 035,00	30 210,00
	PP		mezipřírubová uzavírací klapka s diskem z nerezové oceli DN65; volné vřeten; požadovaný min.točivý moment pohonu 20 Nm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
140	M	734.r07	mezipřírubová uzavírací klapka s diskem z litiny DN65 s pákou	kus	8,000	1 789,80	14 318,40
	PP		mezipřírubová uzavírací klapka s diskem z litiny DN65 s pákou				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
141	M	734.r08	pryžový kompenzátor přírubový DN65	kus	2,000	2 056,75	4 113,50
	PP		pryžový kompenzátor přírubový DN65				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
142	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	148,000	35,61	5 270,28
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209103				
143	M	734.r09	vypouštěcí kulový kohout DN15 s uzavírací páčkou; včetně zátky a hadicové vývodky	kus	69,000	347,70	23 991,30
	PP		vypouštěcí kulový kohout DN15 s uzavírací páčkou; včetně zátky a hadicové vývodky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP, D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
144	M	734.r10	vypouštěcí kulový kohout DN15 s uzavírací páčkou přímý; včetně zátky	kus	13,000	449,35	5 841,55
	PP		vypouštěcí kulový kohout DN15 s uzavírací páčkou přímý; včetně zátky				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP, D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
145	M	734.r11	teploměr do jímky -20 až 60 °C; včetně jímky	kus	6,000	855,00	5 130,00
	PP		teploměr do jímky -20 až 60 °C; včetně jímky				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
146	M	734.r13	teploměr do jímky 0 až 60 °C; včetně jímky	kus	4,000	522,50	2 090,00
	PP		teploměr do jímky 0 až 60 °C; včetně jímky				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
147	M	734.r14	teploměr do jímky 0 až 120 °C; včetně jímky	kus	44,000	522,50	22 990,00
	PP		teploměr do jímky 0 až 120 °C; včetně jímky				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
148	M	734.r15	manometr 0-0,6 MPa včetně uzavíracího kulového kohoutu	kus	6,000	1 140,00	6 840,00
	PP		manometr 0-0,6 MPa včetně uzavíracího kulového kohoutu				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
149	M	734.r16	manometr 0-1,6 MPa včetně uzavíracího kulového kohoutu	kus	6,000	1 140,00	6 840,00
	PP		manometr 0-1,6 MPa včetně uzavíracího kulového kohoutu				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
150	K	734209105	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1 (DN 25)	kus	14,000	42,47	594,58
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1 (DN 25)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209105				
151	M	734.r17	automatický odvzdušňovací ventil 1" s uzavíráním	kus	14,000	3 445,65	48 239,10
	PP		automatický odvzdušňovací ventil 1" s uzavíráním				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH				
152	K	734209107	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 6/4 (DN 40)	kus	72,000	56,11	4 039,92
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 6/4 (DN 40)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209107				
153	M	734.r18	elektrický proporcionální pohon; napájení 24V; ovládání 0-10V; pro ventily se zdvihem do 6,9 mm (uzavírací síla 160 N)	kus	1,000	4 465,00	4 465,00
	PP		elektrický proporcionální pohon; napájení 24V; ovládání 0-10V; pro ventily se zdvihem do 6,9 mm (uzavírací síla 160 N)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
154	M	734.r19	elektrický proporcionální pohon; napájení 24V; ovládání 0-10V; pro ventily se zdvihem do 20 mm (uzavírací síla 750 N)	kus	7,000	15 675,00	109 725,00
	PP		elektrický proporcionální pohon; napájení 24V; ovládání 0-10V; pro ventily se zdvihem do 20 mm (uzavírací síla 750 N)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
155	M	734.r20	pohon rotačních ventilů; napájení 24V; třibodové ovládání; moment 10 Nm	kus	2,000	2 850,00	5 700,00
	PP		pohon rotačních ventilů; napájení 24V; třibodové ovládání; moment 10 Nm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
156	M	734.r21	pohon rotačních ventilů; napájení 24V; proporcionální ovládání; moment 10 Nm	kus	2,000	3 800,00	7 600,00
	PP		pohon rotačních ventilů; napájení 24V; proporcionální ovládání; moment 10 Nm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
157	M	734.r22	pohon rotačních ventilů; napájení 24V; třibodové ovládání; moment 20 Nm	kus	6,000	5 890,00	35 340,00
	PP		pohon rotačních ventilů; napájení 24V; třibodové ovládání; moment 20 Nm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
158	M	734.r23	elektrický proporcionální pohon; napájení 24V; ovládání 0-10V; pro ventily se zdvihem do 6,9 mm (uzavírací síla 160 N)	kus	54,000	4 465,00	241 110,00
			elektrický proporcionální pohon; napájení 24V; ovládání 0-10V; pro ventily se zdvihem do 6,9 mm (uzavírací síla 160 N) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP, D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
159	K	734209112	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/8 (DN 10)	kus	1,000	101,31	101,31
			Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/8 (DN 10) https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209112				
160	M	734.r24	dvoucestný vyvažovací ventil DN10 (kvs 1,36 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace	kus	1,000	95,00	95,00
			dvoucestný vyvažovací ventil DN10 (kvs 1,36 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace				
161	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	310,000	102,27	31 703,70
			Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15) https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209113				
162	M	734.r25	termostatický ventil s automatickým omezovačem průtoku; rohový; dimenze DN15; rozsah průtoku 10 až 150 l/h	kus	23,000	627,00	14 421,00
			termostatický ventil s automatickým omezovačem průtoku; rohový; dimenze DN15; rozsah průtoku 10 až 150 l/h <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
163	M	734.r26	regulační a uzavírací šroubení; rohové; dimenze 1/2"; kvs = 1,310 m3/h	kus	23,000	294,50	6 773,50
			regulační a uzavírací šroubení; rohové; dimenze 1/2"; kvs = 1,310 m3/h				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
164	M	734.r27	tlakově nezávislý regulátor průtoku DN15; rozsah 88-470 l/h; zdvih 4 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika lineární; tepelná izolace	kus	2,000	3 476,05	6 952,10
			tlakově nezávislý regulátor průtoku DN15; rozsah 88-470 l/h; zdvih 4 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika lineární; tepelná izolace				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
165	M	734.r28	tlakově nezávislý regulační ventil DN15; rozsah 92-480 l/h; zdvih 4 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika ekviprocentní modifikovaná; tepelná izolace	kus	46,000	3 906,40	179 694,40
			tlakově nezávislý regulační ventil DN15; rozsah 92-480 l/h; zdvih 4 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika ekviprocentní modifikovaná; tepelná izolace				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP, D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
166	M	734.r29	vlnité trubky z nerezové oceli AISI 316L; DN12; délka 400mm; včetně sady šroubení; PN10	kus	46,000	174,80	8 040,80
			vlnité trubky z nerezové oceli AISI 316L; DN12; délka 400mm; včetně sady šroubení; PN10				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP, D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
167	M	734.r30	vlnité trubky z nerezové oceli DN15 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10	kus	170,000	342,00	58 140,00
			vlnité trubky z nerezové oceli DN15 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP, D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
168	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	67,000	127,78	8 561,26
			Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20) https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209114				
169	M	734.r31	dvoucestný vyvažovací ventil DN20 (kvs 5,39 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace	kus	4,000	4 278,80	17 115,20
			dvoucestný vyvažovací ventil DN20 (kvs 5,39 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
170	M	734.r32	tlakové nezávislý regulační ventil DN20; rozsah 200-975 l/h; zdvih 4 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika ekviprocentní modifikovaná; tepelná izolace	kus	4,000	4 453,60	17 814,40
	PP		tlakové nezávislý regulační ventil DN20; rozsah 200-975 l/h; zdvih 4 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika ekviprocentní modifikovaná; tepelná izolace				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
171	M	734.r33	uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 3/4" včetně vypouštěcí armatury	kus	47,000	488,30	22 950,10
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 3/4" včetně vypouštěcí armatury				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP, D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
172	M	734.r34	vlnité trubky z nerezové oceli DN20 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10	kus	2,000	464,55	929,10
	PP		vlnité trubky z nerezové oceli DN20 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
173	M	734.r35	Pojistný ventil 1/2" x 3/4"; otevírací přetlak 3,0 bar; A=177 mm2; aw=0,540	kus	6,000	620,35	3 722,10
	PP		Pojistný ventil 1/2" x 3/4"; otevírací přetlak 3,0 bar; A=177 mm2; aw=0,540				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
174	M	734.r36	pojistný ventil 1/2" x 3/4"; otevírací přetlak 8,0 bar; A=177 mm2	kus	3,000	665,00	1 995,00
	PP		pojistný ventil 1/2" x 3/4"; otevírací přetlak 8,0 bar; A=177 mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
175	M	734.r37	ultrazvukový měřič tepla/chladu DN15, připojení G 3/4" - nominální průtok: 1,5 m3/h (kvs = 5,48 m3/h); délka 130 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímky a 45° odbočky pro instalaci teplotního snímače	kus	1,000	12 349,05	12 349,05
	PP		ultrazvukový měřič tepla/chladu DN15, připojení G 3/4" - nominální průtok: 1,5 m3/h (kvs = 5,48 m3/h); délka 130 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímky a 45° odbočky pro instalaci teplotního snímače				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr Druhý instalovaný do těla průtokoměru; komunikační protokol dle MaR</i>				
176	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	41,000	142,85	5 856,85
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209115				
177	M	734.r38	dvoucestný vyvažovací ventil DN25 (kvs 8,59 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace	kus	1,000	5 036,90	5 036,90
	PP		dvoucestný vyvažovací ventil DN25 (kvs 8,59 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
178	M	734.r39	tlakové nezávislý regulační ventil DN25; rozsah 340-1750 l/h; zdvih 6,5 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika ekviprocentní modifikovaná; tepelná izolace	kus	1,000	5 610,70	5 610,70
	PP		tlakové nezávislý regulační ventil DN25; rozsah 340-1750 l/h; zdvih 6,5 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika ekviprocentní modifikovaná; tepelná izolace				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
179	M	734.r40	uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 1" včetně vypouštěcí armatury	kus	13,000	684,00	8 892,00
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 1" včetně vypouštěcí armatury				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
180	M	734.r41	vlnité trubky z nerezové oceli DN25 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10	kus	8,000	627,00	5 016,00
	PP		vlnité trubky z nerezové oceli DN25 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
181	M	734.r42	uzavírací kulový kohout plnopřítokový 1"; niklovaná mosaz; atest na pitnou vodu	kus	3,000	533,90	1 601,70
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový 1"; niklovaná mosaz; atest na pitnou vodu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
182	M	734.r43	zpětný ventil 1"; kvs 10,40 m3/h; atest na pitnou vodu	kus	2,000	358,15	716,30
	PP		zpětný ventil 1"; kvs 10,40 m3/h; atest na pitnou vodu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
183	M	734.r44	uzavírací kulový kohout plnopřítokový 1"	kus	2,000	528,20	1 056,40
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový 1"				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
184	M	734.r45	zpětný ventil 1"; kvs 10,40 m3/h	kus	1,000	1 024,10	1 024,10
	PP		zpětný ventil 1"; kvs 10,40 m3/h				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
185	M	734.r46	ultrazvukový měřič tepla/chladu DN20, připojení G 1" - nominální průtok: 2,5 m3/h (kvs = 7,91 m3/h); délka 130 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímek a dvou 45° odboček pro instalaci jímek teplotních snímačů; komunikační protokol dle MaR	kus	2,000	13 175,55	26 351,10
	PP		ultrazvukový měřič tepla/chladu DN20, připojení G 1" - nominální průtok: 2,5 m3/h (kvs = 7,91 m3/h); délka 130 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímek a dvou 45° odboček pro instalaci jímek teplotních snímačů; komunikační protokol dle MaR				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
186	M	734.r47	pojistný ventil 3/4" x 1"; otevírací přetlak 8,0 bar; A=177 mm2	kus	3,000	1 140,00	3 420,00
	PP		pojistný ventil 3/4" x 1"; otevírací přetlak 8,0 bar; A=177 mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
187	M	734.r47-1	uzávěr se zajištěním pro expanzní nádoby s integrovaným vypouštěním a manometrem (0-12bar); připojení 1"	kus	4,000	4 085,00	16 340,00
	PP		uzávěr se zajištěním pro expanzní nádoby s integrovaným vypouštěním a manometrem (0-12bar); připojení 1"				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
188	M	734.r47-2	armatura pro zajištění průtoku částí vody membránovou expanzní nádobou Refix DD, zabezpečuje i uzavírání a vypouštění podle DIN 4807-T5; připojení G 3/4" včetně T kusu	kus	1,000	855,00	855,00
	PP		armatura pro zajištění průtoku částí vody membránovou expanzní nádobou Refix DD, zabezpečuje i uzavírání a vypouštění podle DIN 4807-T5; připojení G 3/4" včetně T kusu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
189	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 5/4 (DN 32)	kus	45,000	170,82	7 686,90
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 5/4 (DN 32)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209116				
190	M	734.r48	termostatický směšovací ventil pro teplou vodu DN32; rozsah teplot 45-65°C; připojení G2" (cirkulace G3/4"); hodnota kvs 8,30 m3/h; včetně připojovacích šroubení	kus	1,000	22 427,60	22 427,60
	PP		termostatický směšovací ventil pro teplou vodu DN32; rozsah teplot 45-65°C; připojení G2" (cirkulace G3/4"); hodnota kvs 8,30 m3/h; včetně připojovacích šroubení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
191	M	734.r49	tlakově nezávislý regulační ventil DN32; rozsah 720-3600 l/h; zdvih 6,5 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika ekviprocentní modifikovaná; tepelná izolace	kus	4,000	9 248,25	36 993,00
	PP		tlakově nezávislý regulační ventil DN32; rozsah 720-3600 l/h; zdvih 6,5 mm; pohon M30x1,5; měřicí vsuvky; charakteristika ekviprocentní modifikovaná; tepelná izolace				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
192	M	734.r50	uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 5/4" včetně vypouštěcí armatury	kus	13,000	959,50	12 473,50
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 5/4" včetně vypouštěcí armatury				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
193	M	734.r51	filtr závitový 5/4"; kvs 15,00 m3/h	<i>kus</i>	1,000	614,65	614,65
	PP		filtr závitový 5/4"; kvs 15,00 m3/h				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
194	M	734.r52	zpětný ventil 5/4"; kvs 21,00 m3/h	<i>kus</i>	3,000	1 576,05	4 728,15
	PP		zpětný ventil 5/4"; kvs 21,00 m3/h				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
195	M	734.r53	vlnité trubky z nerezové oceli DN32 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10	<i>kus</i>	2,000	1 274,90	2 549,80
	PP		vlnité trubky z nerezové oceli DN32 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
196	M	734.r54	uzavírací kulový kohout plnopřítokový 5/4"; niklovaná mosaz; atest na pitnou vodu	<i>kus</i>	10,000	878,75	8 787,50
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový 5/4"; niklovaná mosaz; atest na pitnou vodu				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
197	M	734.r55	zpětný ventil 5/4"; kvs 21,00 m3/h; atest na pitnou vodu	<i>kus</i>	4,000	501,60	2 006,40
	PP		zpětný ventil 5/4"; kvs 21,00 m3/h; atest na pitnou vodu				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
198	M	734.r56	ultrazvukový měřič tepla/chlady DN25, připojení G 5/4" - nominální průtok: 3,5 m3/h (kvs = 16,69 m3/h); délka 260 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímek a dvou 45° odboček pro instalaci jímek teplotních snímačů; komunikační protokol dle MaR	<i>kus</i>	4,000	21 136,55	84 546,20
	PP		ultrazvukový měřič tepla/chlady DN25, připojení G 5/4" - nominální průtok: 3,5 m3/h (kvs = 16,69 m3/h); délka 260 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímek a dvou 45° odboček pro instalaci jímek teplotních snímačů; komunikační protokol dle MaR				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
199	M	734.r57	ultrazvukový měřič tepla/chlady DN32, připojení G 5/4" - nominální průtok: 6,0 m3/h (kvs = 16,77 m3/h); délka 260 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímek a dvou 45° odboček pro instalaci jímek teplotních snímačů; komunikační protokol dle MaR	<i>kus</i>	3,000	25 032,50	75 097,50
	PP		ultrazvukový měřič tepla/chlady DN32, připojení G 5/4" - nominální průtok: 6,0 m3/h (kvs = 16,77 m3/h); délka 260 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímek a dvou 45° odboček pro instalaci jímek teplotních snímačů; komunikační protokol dle MaR				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
200	K	734209117	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 6/4 (DN 40)	<i>kus</i>	36,000	221,05	7 957,80
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 6/4 (DN 40)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209117				
201	M	734.r58	dvoucestný vyvažovací ventil DN40 (kvs 19,2 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace	<i>kus</i>	1,000	8 033,20	8 033,20
	PP		dvoucestný vyvažovací ventil DN40 (kvs 19,2 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami a vypouštěním; tepelná izolace				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
202	M	734.r59	uzavírací kulový kohout plnopřítokový 6/4"	<i>kus</i>	2,000	1 015,55	2 031,10
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový 6/4"				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
203	M	734.r60	uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 6/4" včetně vypouštěcí armatury	<i>kus</i>	18,000	1 391,75	25 051,50
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 6/4" včetně vypouštěcí armatury				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
204	M	734.r61	filtr závitový 6/4"; kvs 21,00 m3/h	<i>kus</i>	2,000	959,50	1 919,00
	PP		filtr závitový 6/4"; kvs 21,00 m3/h				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
205	M	734.r62	zpětný ventil 6/4"; kvs 25,00 m3/h	<i>kus</i>	3,000	2 294,25	6 882,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		zpětný ventil 6/4"; kvs 25,00 m3/h <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
206	M	734.r63	vlinité trubky z nerezové oceli DN40 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10	kus	2,000	1 852,50	3 705,00
	PP		vlinité trubky z nerezové oceli DN40 délka 800mm; včetně sady šroubení; PN10 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
207	M	734.r64	uzavírací kulový kohout plnopřítokový 6/4"; niklovaná mosaz; atest na pitnou vodu	kus	7,000	1 051,65	7 361,55
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový 6/4"; niklovaná mosaz; atest na pitnou vodu <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
208	M	734.r65	zpětný ventil 6/4"; kvs 25,00 m3/h; atest na pitnou vodu	kus	1,000	557,65	557,65
	PP		zpětný ventil 6/4"; kvs 25,00 m3/h; atest na pitnou vodu <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
209	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 2 (DN 50)	kus	58,000	269,20	15 613,60
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 2 (DN 50)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209118				
210	M	734.r66	magnetický odlučovač kalu a mikrobublin; dimenze DN50; závitové připojení; variabilní poloha instalace; včetně vypouštěcího ventilu, odvzdušnění; tepelná iz.; rozměry: 94x206x385 (ØxLxH) mm	kus	3,000	5 188,90	15 566,70
	PP		magnetický odlučovač kalu a mikrobublin; dimenze DN50; závitové připojení; variabilní poloha instalace; včetně vypouštěcího ventilu, odvzdušnění; tepelná iz.; rozměry: 94x206x385 (ØxLxH) mm <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
211	M	734.r67	uzavírací kulový kohout plnopřítokový 2"	kus	20,000	1 695,75	33 915,00
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový 2" <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
212	M	734.r68	uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 2" včetně vypouštěcí armatury	kus	13,000	1 995,00	25 935,00
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 2" včetně vypouštěcí armatury <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
213	M	734.r69	filtr závitový 2"; kvs 34,00 m3/h	kus	3,000	1 493,40	4 480,20
	PP		filtr závitový 2"; kvs 34,00 m3/h <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
214	M	734.r70	zpětný ventil 2"; kvs 38,00 m3/h	kus	3,000	3 081,80	9 245,40
	PP		zpětný ventil 2"; kvs 38,00 m3/h <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
215	M	734.r71	pryžový kompenzátor závitový 2"	kus	2,000	1 501,95	3 003,90
	PP		pryžový kompenzátor závitový 2" <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
216	M	734.r72	uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 2" včetně vypouštěcí armatury	kus	12,000	1 995,00	23 940,00
	PP		uzavírací kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním 2" včetně vypouštěcí armatury <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
217	M	734.r73	ultrazvukový měřič tepla/chladu DN40, připojení G 2" - nominální průtok: 10,0 m3/h (kvs = 32,44 m3/h); délka 300 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímek a dvou 45° odboček pro instalaci jímek teplotních snímačů; komunikační protokol dle MaR	kus	2,000	30 190,05	60 380,10
	PP		ultrazvukový měřič tepla/chladu DN40, připojení G 2" - nominální průtok: 10,0 m3/h (kvs = 32,44 m3/h); délka 300 mm; včetně jímkových teplotních snímačů, jímek a dvou 45° odboček pro instalaci jímek teplotních snímačů; komunikační protokol dle MaR <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr</i>				
218	K	734209124	Montáž závitových armatur se 3 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	161,51	161,51
	PP		Montáž závitových armatur se 3 závitů G 3/4 (DN 20)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209124				
219	M	734.r74	trojcestný regulační ventil DN20; hodnota kvs 6,30 m3/h; závitový; zdvih 12 mm; PN16; charakteristika A-AB ekviprocentní, B-AB lineární	kus	1,000	5 213,60	5 213,60
	PP		trojcestný regulační ventil DN20; hodnota kvs 6,30 m3/h; závitový; zdvih 12 mm; PN16; charakteristika A-AB ekviprocentní, B-AB lineární				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
220	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závitů G 1 (DN 25)	kus	2,000	183,23	366,46
	PP		Montáž závitových armatur se 3 závitů G 1 (DN 25)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209125				
221	M	734.r75	trojcestný regulační ventil DN25; hodnota kvs 8,00 m3/h; závitový; zdvih 14 mm; PN16; charakteristika A-AB ekviprocentní, B-AB lineární	kus	2,000	6 133,20	12 266,40
	PP		trojcestný regulační ventil DN25; hodnota kvs 8,00 m3/h; závitový; zdvih 14 mm; PN16; charakteristika A-AB ekviprocentní, B-AB lineární				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
222	K	734209127	Montáž závitových armatur se 3 závitů G 6/4 (DN 40)	kus	4,000	277,15	1 108,60
	PP		Montáž závitových armatur se 3 závitů G 6/4 (DN 40)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209127				
223	M	734.r76	trojcestný regulační ventil DN40; hodnota kvs 20,00 m3/h; závitový; zdvih 14 mm; PN16; charakteristika A-AB ekviprocentní, B-AB lineární	kus	2,000	9 290,05	18 580,10
	PP		trojcestný regulační ventil DN40; hodnota kvs 20,00 m3/h; závitový; zdvih 14 mm; PN16; charakteristika A-AB ekviprocentní, B-AB lineární				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
224	M	734.r77	trojcestný kulový kohout přepínací DN40; závitový; hodnota kvs 32,00 m3/h	kus	2,000	5 700,00	11 400,00
	PP		trojcestný kulový kohout přepínací DN40; závitový; hodnota kvs 32,00 m3/h				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
225	K	734209128	Montáž závitových armatur se 3 závitů G 2 (DN 50)	kus	4,000	334,01	1 336,04
	PP		Montáž závitových armatur se 3 závitů G 2 (DN 50)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734209128				
226	M	734.r78	trojcestný kulový kohout přepínací; DN50; závitový - vnější závit; hodnota kvs 75,00 m3/h; PN25; přepínání směru AB-A a AB-B; těsnost A (EN 12266-1)	kus	2,000	9 690,00	19 380,00
	PP		trojcestný kulový kohout přepínací; DN50; závitový - vnější závit; hodnota kvs 75,00 m3/h; PN25; přepínání směru AB-A a AB-B; těsnost A (EN 12266-1)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
227	M	734.r79	trojcestný regulační ventil DN50; hodnota kvs 40,00 m3/h; závitový; zdvih 14 mm; PN16; charakteristika A-AB ekviprocentní, B-AB lineární	kus	2,000	12 706,25	25 412,50
	PP		trojcestný regulační ventil DN50; hodnota kvs 40,00 m3/h; závitový; zdvih 14 mm; PN16; charakteristika A-AB ekviprocentní, B-AB lineární				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.08-sch_zap_zdr				
228	K	998734122	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,541	2 703,56	9 573,31
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998734122				
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 339 239,03
229	K	735.r01	Samostatný otopný registr; typ: 22; rozměry: 1000x100x100 mm (délka x výška x hloubka); nominální výkon: 800 W (75/65/20°C); PN10; včetně montážních konzol; barva: černý lak	kus	19,000	3 543,50	67 326,50
	PP		Samostatný otopný registr; typ: 22; rozměry: 1000x100x100 mm (délka x výška x hloubka); nominální výkon: 800 W (75/65/20°C); PN10; včetně montážních konzol; barva: černý lak				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
230	K	735.r02	Krycí mřížka podlahového konvektoru; nerezová ocel; barevné provedení dle architekta; 1500x270x18 mm (DxŠxV); nutné před objednáním rozměry zkontrolovat	kus	19,000	5 795,00	110 105,00
	PP		Krycí mřížka podlahového konvektoru; nerezová ocel; barevné provedení dle architekta; 1500x270x18 mm (DxŠxV); nutné před objednáním rozměry zkontrolovat				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
231	K	735.r03	Samostatný otopný registr; typ: 22; rozměry: 1200x100x100 mm (délka x výška x hloubka); nominální výkon: 979 W (75/65/20°C); PN10; včetně montážních konzol; barva: černý lak	kus	4,000	3 999,50	15 998,00
	PP		Samostatný otopný registr; typ: 22; rozměry: 1200x100x100 mm (délka x výška x hloubka); nominální výkon: 979 W (75/65/20°C); PN10; včetně montážních konzol; barva: černý lak				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
232	K	735.r04	Krycí mřížka podlahového konvektoru; nerezová ocel; barevné provedení dle architekta; 1750x270x18 mm (DxŠxV); nutné před objednáním rozměry zkontrolovat	kus	4,000	6 745,00	26 980,00
	PP		Krycí mřížka podlahového konvektoru; nerezová ocel; barevné provedení dle architekta; 1750x270x18 mm (DxŠxV); nutné před objednáním rozměry zkontrolovat				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
233	K	735.r05	Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 8 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; 2 výřezy pro světla Ø 185 mm; rozměry: 3500x1030 (DxŠ) mm	kus	12,000	13 005,50	156 066,00
	PP		Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 8 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; 2 výřezy pro světla Ø 185 mm; rozměry: 3500x1030 (DxŠ) mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
234	K	735.r06	Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 8 trubek/panel; perforace Rv 1,8-20; barevné provedení RAL 9010; 2 výřezy pro světla Ø 185 mm; rozměry: 3500x1030 (DxŠ) mm	kus	10,000	13 585,00	135 850,00
	PP		Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 8 trubek/panel; perforace Rv 1,8-20; barevné provedení RAL 9010; 2 výřezy pro světla Ø 185 mm; rozměry: 3500x1030 (DxŠ) mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
235	K	735.r07	Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 10 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; obdélníkový výřez pro světlo s L-hranou; rozměry: 3000x1080 (DxŠ) mm	kus	10,000	11 542,50	115 425,00
	PP		Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 10 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; obdélníkový výřez pro světlo s L-hranou; rozměry: 3000x1080 (DxŠ) mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
236	K	735.r08	Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 6 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; obdélníkový výřez pro světlo s L-hranou; rozměry: 2400x700 (DxŠ) mm	kus	12,000	6 308,00	75 696,00
	PP		Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 6 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; obdélníkový výřez pro světlo s L-hranou; rozměry: 2400x700 (DxŠ) mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH; výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
237	K	735.r09	Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 8 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; bez výřezu rozměry: 2300x800 (DxŠ) mm	kus	9,000	6 602,50	59 422,50
	PP		Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 8 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; bez výřezu rozměry: 2300x800 (DxŠ) mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
238	K	735.r10	Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 10 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; obdélníkový výřez pro světlo s L-hranou; rozměry: 3000x1080 (DxŠ) mm	kus	4,000	11 542,50	46 170,00
	PP		Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 10 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; obdélníkový výřez pro světlo s L-hranou; rozměry: 3000x1080 (DxŠ) mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
239	K	735.r11	Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 4 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; bez výřezu rozměry: 2400x550 (DxŠ) mm	kus	28,000	4 208,50	117 838,00
	PP		Kovový topně/chladicí stropní panel; trubky z nerezové oceli; 4 trubek/panel; bez perforace; barevné provedení RAL 9010; bez výřezu rozměry: 2400x550 (DxŠ) mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH;</i> <i>výkresová část: D.1.4.1.b.01-pudorys_1NP, D.1.4.1.b.02-pudorys_2NP</i>				
240	K	735.r12	Závěsný profil 54/320 pro kazety šířky 1080 mm	kus	28,000	237,50	6 650,00
	PP		Závěsný profil 54/320 pro kazety šířky 1080 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
241	K	735.r13	Závěsný profil 54/320 pro kazety šířky 1030 mm	kus	44,000	237,50	10 450,00
	PP		Závěsný profil 54/320 pro kazety šířky 1030 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
242	K	735.r14	Závěsný profil 54/320 pro kazety šířky 800 mm	kus	18,000	237,50	4 275,00
	PP		Závěsný profil 54/320 pro kazety šířky 800 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
243	K	735.r15	Závěsný profil 16/320 pro kazety šířky 700 mm	kus	24,000	180,50	4 332,00
	PP		Závěsný profil 16/320 pro kazety šířky 700 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
244	K	735.r16	Závěsný profil 16/320 pro kazety šířky 550 mm	kus	56,000	161,50	9 044,00
	PP		Závěsný profil 16/320 pro kazety šířky 550 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
245	K	735.r17	Závitové tyče M8, délka 1000m, délka závěsu max 300mm + příslušenství	kus	200,000	47,50	9 500,00
	PP		Závitové tyče M8, délka 1000m, délka závěsu max 300mm + příslušenství				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
246	K	735.r18	Svorky na spojení panelů	kus	100,000	19,00	1 900,00
	PP		Svorky na spojení panelů				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
247	K	735.r19	Připojovací šroubení, 1/2" vnější závit - MQC 12 mm	kus	170,000	171,00	29 070,00
	PP		Připojovací šroubení, 1/2" vnější závit - MQC 12 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
248	K	735.r20	Sestavovací výrobní poplatek - zakázka	kus	1,000	16 007,50	16 007,50
	PP		Sestavovací výrobní poplatek - zakázka				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
249	K	735.r21	Sestavovací výrobní poplatek - změna šířky	kus	4,000	10 041,50	40 166,00
	PP		Sestavovací výrobní poplatek - změna šířky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
250	K	735.r22	Sestavovací výrobní poplatek - změna délky	kus	3,000	2 204,00	6 612,00
	PP		Sestavovací výrobní poplatek - změna délky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
251	K	735.r23	Sestavovací výrobní poplatek - změna perforace (stejný rozměr kazety, změna hladká / perforovaná kazeta)	kus	1,000	8 474,00	8 474,00
	PP		Sestavovací výrobní poplatek - změna perforace (stejný rozměr kazety, změna hladká / perforovaná kazeta)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
252	K	735.r24	Sestavovací výrobní poplatek - kruhový výřez (za každý typ kazety / pozici v kazetě)	kus	4,000	950,00	3 800,00
	PP		Sestavovací výrobní poplatek - kruhový výřez (za každý typ kazety / pozici v kazetě)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
253	K	735.r25	Sestavovací výrobní poplatek - obdélníkový výřez (za každý typ kazety / pozici v kazetě)	kus	3,000	1 577,00	4 731,00
	PP		Sestavovací výrobní poplatek - obdélníkový výřez (za každý typ kazety / pozici v kazetě)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
254	K	735.r26	Sestavovací výrobní poplatek na změnu rozměru chladicí mřížky	kus	6,000	1 577,00	9 462,00
	PP		Sestavovací výrobní poplatek na změnu rozměru chladicí mřížky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
255	K	735.r27	Montáž podhledu pro kazety < 3,00m2	m2	74,000	1 035,50	76 627,00
	PP		Montáž podhledu pro kazety < 3,00m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
256	K	735.r28	Montáž podhledu pro kazety > 3,00m2	m2	125,000	1 092,50	136 562,50
	PP		Montáž podhledu pro kazety > 3,00m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
257	K	735.r29	Pomocný kotevní a montážní materiál včetně mobilního lešení	m2	198,000	93,10	18 433,80
	PP		Pomocný kotevní a montážní materiál včetně mobilního lešení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese UTCH</i>				
258	K	998735112	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,687	2 115,94	16 265,23
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998735112				
D	OST		Ostatní				207 100,00
259	K	OST.r01	Proplach a napuštění dle ČSN 06 0310	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00
	PP		Proplach a napuštění dle ČSN 06 0310				
260	K	OST.r02	Provozní zkouška dle ČSN 06 0310	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00
	PP		Provozní zkouška dle ČSN 06 0310				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně zkoušky dilatační a topné.</i>				
261	K	OST.r03	Revizní zprávy zařízení	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Revizní zprávy zařízení				
262	K	OST.r04	Zaškolení obsluhy, provozní předpisy a řády	soubor	1,000	7 600,00	7 600,00
	PP		Zaškolení obsluhy, provozní předpisy a řády				
263	K	OST.r05	Zaregulování systému vytápění včetně hydronického vyvážení a protokolu	soubor	1,000	7 600,00	7 600,00
	PP		Zaregulování systému vytápění včetně hydronického vyvážení a protokolu				
264	K	OST.r06	Štítky a označení potrubí a revizních otvorů	soubor	1,000	4 750,00	4 750,00
	PP		Štítky a označení potrubí a revizních otvorů				
265	K	OST.r07	Utěsnění požárních prostupů dle PBŘ	soubor	1,000	21 850,00	21 850,00
	PP		Utěsnění požárních prostupů dle PBŘ				
266	K	OST.r08	Utěsnění prostupů včetně oplechování při prostupu konstrukcemi	soubor	1,000	24 700,00	24 700,00
	PP		Utěsnění prostupů včetně oplechování při prostupu konstrukcemi				
267	K	OST.r09	Stavební přípomoc	soubor	1,000	42 750,00	42 750,00
	PP		Stavební přípomoc				
268	K	OST.r10	Demontáž stávající systému	soubor	1,000	64 600,00	64 600,00
	PP		Demontáž stávající systému				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - kompletní odstrojení stávající strojovny -</i> <i>zásobník 12 m3, kotle (2x), rozdělovače (1x), potrubí, armatury, izolace -</i> <i>demontáž termických kolektorů (cca 90m2) včetně rámu - demontáž</i> <i>konvektorů (23x) - demontáž dopojení VZT jednotek (7x) - demontáž</i> <i>zásobníků teplé vody (2x)</i>				
P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

02 - Silnoproud

KSO:

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

002 99 308

DIČ:

CZ 002 99 308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ:

271 18 436

DIČ:

CZ 271 18 436

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

IČ:

273 83 652

DIČ:

CZ 273 83 652

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

1 235 337,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 235 337,84	21,00%	259 420,95
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 494 758,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce
Objekt: 02 - Silnoprúd

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 10. 2025
Projektant: PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.
Zpracovatel: Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 235 337,84
PSV - Práce a dodávky PSV	1 235 337,84
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	1 235 337,84

Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt: 02 - Silnoproud

Místo: Skrzeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Questima, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 235 337,84
D PSV			Práce a dodávky PSV	1 235 337,84			
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	1 235 337,84			
1	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	64,000	539,93	34 555,52
PP			Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372062				
2	M	741.r01	A4 - stropní/nástěnné kruhové LED svítidlo s rozptylným krytem 230V/50Hz, 20W/830, 1800 lm, IP54, d=300 mm, 50000 hod, bílé	kus	14,000	1 835,40	25 695,60
PP			A4 - stropní/nástěnné kruhové LED svítidlo s rozptylným krytem 230V/50Hz, 20W/830, 1800 lm, IP54, d=300 mm, 50000 hod, bílé				
VV			14"svítidlo ozn. A4	14,000			
VV			Součet	14,000			
3	M	741.r02	A5 - stropní/nástěnné kruhové LED svítidlo s rozptylným krytem 230V/50Hz, 35W/830, 3500 lm, IP54, d=400 mm, 50000 hod, bílé	kus	10,000	2 669,50	26 695,00
PP			A5 - stropní/nástěnné kruhové LED svítidlo s rozptylným krytem 230V/50Hz, 35W/830, 3500 lm, IP54, d=400 mm, 50000 hod, bílé				
VV			10"svítidlo ozn. A5	10,000			
VV			Součet	10,000			
4	M	741.r03	A8 - světlo LK 73 - 1500, rozměry 2300x73x50 mm, 13 Watt/bm, 1600 lum/bm, 4000 K, IP 20	kus	8,000	12 929,50	103 436,00
PP			A8 - světlo LK 73 - 1500, rozměry 2300x73x50 mm, 13 Watt/bm, 1600 lum/bm, 4000 K, IP 20				
VV			8"svítidlo ozn. A8	8,000			
VV			Součet	8,000			
5	M	741.r04	A9 - světlo LK 73 - 1500, rozměry 2400x73x50 mm, 13 Watt/bm, 1600 lum/bm, 4000 K, IP 20	kus	28,000	13 471,00	377 188,00
PP			A9 - světlo LK 73 - 1500, rozměry 2400x73x50 mm, 13 Watt/bm, 1600 lum/bm, 4000 K, IP 20				
VV			28"svítidlo ozn. A9	28,000			
VV			Součet	28,000			
6	M	741.r05	A10 - přímé lineární LED svítidlo s rozptylným krytem integrované do topného panelu 230V/50Hz, 25W/830, 1600 lm, l=1400 mm, L90=50000 hod, bílé	kus	4,000	5 690,50	22 762,00
PP			A10 - přímé lineární LED svítidlo s rozptylným krytem integrované do topného panelu 230V/50Hz, 25W/830, 1600 lm, l=1400 mm, L90=50000 hod, bílé				
VV			4"svítidlo ozn. A10	4,000			
VV			Součet	4,000			
7	K	741372073	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových závěsných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	6,000	682,07	4 092,42
PP			Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových závěsných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372073				
8	M	741.r06	A6 - závěsné přímé lineární LED svítidlo s MPO krytem 230V/50Hz, 60W/840, 5500 lm, l=1500 mm, L90=50 000 hod, vč. závěsů a nap. kabelu, bílé	kus	6,000	8 080,70	48 484,20
PP			A6 - závěsné přímé lineární LED svítidlo s MPO krytem 230V/50Hz, 60W/840, 5500 lm, l=1500 mm, L90=50 000 hod, vč. závěsů a nap. kabelu, bílé				
VV			6"svítidlo ozn. A6	6,000			
VV			Součet	6,000			
9	K	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	113,000	544,02	61 474,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m ²				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372112				
10	M	741.r07	A1 - podhledové přímé kruhové LED svítidlo 230V/50Hz, 20W/830, 1600 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, bílé	kus	15,000	2 869,00	43 035,00
			PP				
			VV				
			VV				
			A1 - podhledové přímé kruhové LED svítidlo 230V/50Hz, 20W/830, 1600 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, bílé				
			15"svítidlo ozn. A1				
			Součet				
11	M	741.r08	A1N - podhledové přímé kruhové LED svítidlo 230V/50Hz, 20W/830, 1600 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, nouzový modul (150lm/1hod.), bílé	kus	16,000	5 644,90	90 318,40
			A1N - podhledové přímé kruhové LED svítidlo 230V/50Hz, 20W/830, 1600 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, nouzový modul (150lm/1hod.), bílé				
			16"svítidlo ozn. A1N				
			Součet				
12	M	741.r09	A2 - podhledové přímé kruhové LED svítidlo 230V/50Hz, 25W/830, 2500 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, bílé	kus	12,000	3 095,10	37 141,20
			A2 - podhledové přímé kruhové LED svítidlo 230V/50Hz, 25W/830, 2500 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, bílé				
			12"svítidlo ozn. A2				
			Součet				
13	M	741.r10	A2N - podhledové přímé kruhové LED svítidlo 230V/50Hz, 25W/830, 2500 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, nouzový modul (150lm/1hod.), bílé	kus	4,000	5 644,90	22 579,60
			A2N - podhledové přímé kruhové LED svítidlo 230V/50Hz, 25W/830, 2500 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, nouzový modul (150lm/1hod.), bílé				
			4"svítidlo ozn. A2N				
			Součet				
14	M	741.r11	A3 - podhledové přímé kruhové LED svítidlo vestavěné do topných panelů 230V/50Hz, 25W/830, 2500 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, bílé	kus	44,000	3 095,10	136 184,40
			A3 - podhledové přímé kruhové LED svítidlo vestavěné do topných panelů 230V/50Hz, 25W/830, 2500 lm, d<200 mm, L80B20=50000 hod, bílé				
			44"svítidlo ozn. A3				
			Součet				
15	M	741.r12	A7 - podhledové lineární přímé LED svítidlo s MPO krytem 230V/50Hz, 60W/840, 5500 lm, l<1500 mm, L80B10=50000 hod, bílé	kus	22,000	7 655,10	168 412,20
			A7 - podhledové lineární přímé LED svítidlo s MPO krytem 230V/50Hz, 60W/840, 5500 lm, l<1500 mm, L80B10=50000 hod, bílé				
			22"svítidlo ozn. A7				
			Součet				
16	K	741820101	Měření osvětlovacího zařízení izolačního stavu svítidel na pracovišti do. 200 ks svítidel	soubor	1,000	4 401,56	4 401,56
			PP				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741820101				
17	K	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	4,000	5 161,58	20 646,32
			PP				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741820102				
18	K	998741121	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	1,254	6 567,91	8 236,16
			Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741121				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

03 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

002 99 308

DIČ:

CZ 002 99 308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ:

271 18 436

DIČ:

CZ 271 18 436

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

IČ:

273 83 652

DIČ:

CZ 273 83 652

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

3 763 541,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 763 541,92	21,00%	790 343,80
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 553 885,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

03 - Vzduchotechnika

Místo:

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 763 541,92

PSV - Práce a dodávky PSV

3 541 891,72

750.1 - VZT I. - kanceláře, vstupní hala	551 824,84
750.2 - VZT II. - polyfunkční sál, hygienické prostory	577 805,01
750.3 - VZT III. - Kuchyně, jídelna,zázemí	932 592,30
750.4 - VZT IV. - Učebny	643 039,14
750.5 - VZT V. - Pokoje, hygienické zázemí	610 073,48
750.6 - VZT VI. - Byt správce	226 556,95

OST - Ostatní

221 650,20

Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt: 03 - Vzduchotechnika

Místo: Skrzeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 10. 2025

Projektant: PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

Zpracovatel: Questima, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 763 541,92

D PSV Práce a dodávky PSV

D 750.1 VZT I. - kanceláře, vstupní hala

3 541 891,72

551 824,84

1	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h	kus	1,000	11 020,00	11 020,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

Online PSC

Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751611122

2	M	750.1.01	rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací	kus	1,000	427 310,00	427 310,00
---	---	----------	--	-----	-------	------------	------------

PP

rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, podstropní 1100 m3/h,250 Pa, přívodní část: filtr F7 ePM1 60%, rotační výměník ZZT (suchá účinnost dle EN 308 - 83,4%), ohřívač (vodní výměník 45/35/22°C), ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr M5 60%, rotační výměník ZZT, ventilátor s EC motorem, rozměry d/š/v: 2,26/1,015/0,575 m, hmotnost 275 kg, hladiny hluků: sání ven.vz. 58dB(A), výtlak odv.vz.71dB(A), sání odv.vz. 59dB(A), výtlak přívod.vz. 70dB(A), do okolí 52dB(A) v 1m, autonomní regulace s vestavěným řídicím systémem, směšovací uzel (dodávka UTCH), závěsné konzole jako součást dodávky jednotky, popis požadovaných funkcí viz technická zpráva.

P

3	K	751514538	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	4,000	82,08	328,32
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

PP

Online PSC

Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751514538

4	M	750.1.02	rychloupínací spona - průměr 400	kus	4,000	804,65	3 218,60
---	---	----------	----------------------------------	-----	-------	--------	----------

PP

rychloupínací spona - průměr 400

5	K	751398101	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru do 100 mm	kus	1,000	133,95	133,95
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP

Online PSC

Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru do 100 mm

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398101

6	M	750.1.04	protipožární klapka Ø100 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	kus	1,000	7 790,00	7 790,00
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

PP

protipožární klapka Ø100 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT

P

7	K	751398104	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	3,000	334,40	1 003,20
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

PP

Online PSC

Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398104

8	M	750.1.03	klapka se servem, třída 3C,24V - 400-24V	kus	2,000	8 174,75	16 349,50
---	---	----------	--	-----	-------	----------	-----------

PP

P

klapka se servem, třída 3C,24V - 400-24V

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT

9	M	750.1.05	protipožární klapka Ø315 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	kus	1,000	9 063,00	9 063,00
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

PP

P

protipožární klapka Ø315 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	751515012	Montáž protipožární klapky do plechového potrubí čtyřhranné do stěny s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,070 m2	kus	1,000	160,55	160,55
	PP		Montáž protipožární klapky do plechového potrubí čtyřhranné do stěny s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,070 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751515012				
11	M	750.1.06	požární uzavěr, rozměr 200x300 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, vč. signalizace do MaR, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	kus	1,000	11 347,75	11 347,75
	PP		požární uzavěr, rozměr 200x300 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, vč. signalizace do MaR, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
12	K	751537114	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 300 do 400 mm	m	5,000	307,80	1 539,00
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537114				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
13	M	42981964	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 315mm	m	6,000	605,15	3 630,90
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 315mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 7,5/13,5/17,5/14,5/11/8/10,5/6 viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		5*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		6,000		
	VV		Součet		6,000		
14	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	0,600	1 843,00	1 105,80
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510044				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		0,6"pr. 315		0,600		
	VV		Součet		0,600		
15	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	3,350	6 270,00	21 004,50
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510015				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
16	K	751613114	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací	m2	0,450	143,45	64,55
	PP		Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751613114				
17	M	750.1.12	tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, TI 30mm	m2	0,200	950,00	190,00
	PP		tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, TI 30mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
18	M	750.1.13	tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, nescapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm	m2	0,250	570,00	142,50
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, nescapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
19	K	750.1.07	Výměna stávajícího servopohonu za nový (uzavírací čtyřhranná lamelová klapka 500x800mm) - servopohon ON/OFF	kus	1,000	4 750,00	4 750,00
	PP		Výměna stávajícího servopohonu za nový (uzavírací čtyřhranná lamelová klapka 500x800mm) - servopohon ON/OFF				
20	K	750.1.08	Výměna stávajícího servopohonu za nový (uzavírací čtyřhranná lamelová klapka 800x500mm) - servopohon ON/OFF	kus	1,000	6 175,00	6 175,00
	PP		Výměna stávajícího servopohonu za nový (uzavírací čtyřhranná lamelová klapka 800x500mm) - servopohon ON/OFF				
21	K	750.1.15	Požární ucpávka pro potrubí Ø100	kus	1,000	1 140,00	1 140,00
	PP		Požární ucpávka pro potrubí Ø100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	750.1.14	Požární ucpávka pro potrubí Ø315	kus	1,000	1 425,00	1 425,00
	PP		Požární ucpávka pro potrubí Ø315				
23	K	750.1.17	Demontáž stávajícího zařízení	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Demontáž stávajícího zařízení				
24	K	750.1.18	Utěsnění ostatních prostupů, včetně oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soubor	1,000	2 850,00	2 850,00
	PP		Utěsnění ostatních prostupů, včetně oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.				
25	K	998751111	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m	t	1,253	4 655,00	5 832,72
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998751111				
	D	750.2	VZT II. - polyfunkční sál, hygienické prostory				577 805,01
26	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h	kus	1,000	11 020,00	11 020,00
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751611122				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně VAV.				
27	M	750.2.01	rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací	kus	1,000	370 941,75	370 941,75
	PP		rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, podstropní 1900 m3/h, 250 Pa, přívodní část: filtr F7 ePM1 60%, deskový výměník ZZT (suchá účinnost dle EN 308 - 80,1%), ohříváč (vodní výměník 45/35/23°C), ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr M5 60%, deskový výměník ZZT, ventilátor s EC motorem, rozměry d/s/v: 1,755/0,648/2,155 m, hmotnost 242 kg, hladiny hluků: sání ven.vz. 72dB(A), výtlak odv.vz. 86dB(A), sání odv.vz. 71dB(A), výtlak přívod.vz. 86dB(A), do okolí 66dB(A) v 1m, autonomní regulace s vestavěným řídícím systémem vč. všech čidel a externího dotykového ovladače s 3m kabelem, směšovací uzel (dodávka UTCH), závěsné konzole jako součást dodávky jednotky, popis požadovaných funkcí viz technická zpráva.				
28	M	750.2.02	sada pro VAV	kus	1,000	10 111,80	10 111,80
	PP		sada pro VAV				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabeláž dodávkou MaR.				
29	K	751398104	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000	334,40	668,80
	PP		Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398104				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně čidla.				
30	M	750.2.03	pružná manžeta - 500x250mm, do 70°C	kus	4,000	1 386,05	5 544,20
	PP		pružná manžeta - 500x250mm, do 70°C				
31	M	750.2.04	klapka se servem, těsná, 24V - 500x250mm	kus	2,000	8 161,45	16 322,90
	PP		klapka se servem, těsná, 24V - 500x250mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
32	M	750.2.05	čidlo CO2, 0-10V	kus	1,000	11 839,85	11 839,85
	PP		čidlo CO2, 0-10V				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabeláž dodávkou MaR, umístění určí MaR.				
33	K	751398104	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	4,000	334,40	1 337,60
	PP		Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398104				
34	M	750.2.06	protipožární klapka Ø400 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	kus	2,000	9 994,00	19 988,00
	PP		protipožární klapka Ø400 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
35	M	750.2.07	regulátor variabilního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø200, s pohonem 24V 0-10V	kus	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		regulátor variabilního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø200, s pohonem 24V 0-10V				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	750.2.08	regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø200, tlaková difference 20-1000Pa, průtok lze nastavovat pomocí externí stupnice	kus	1,000	3 325,00	3 325,00
	PP		regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø200, tlaková difference 20-1000Pa, průtok lze nastavovat pomocí externí stupnice				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
37	K	751344124	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2	kus	2,000	1 311,00	2 622,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751344124				
38	M	750.2.09	kulisový tlumič hluku (výstup-přívod), 1900m3/h, rozměr 600x300 mm, délka 500 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/5/9/14/16/14/10/8, hladina hluku za tlumičem 74 dB(A)	kus	1,000	4 750,00	4 750,00
	PP		kulisový tlumič hluku (výstup-přívod), 1900m3/h, rozměr 600x300 mm, délka 500 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/5/9/14/16/14/10/8, hladina hluku za tlumičem 74 dB(A)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
39	M	750.2.10	kulisový tlumič hluku (výstup-přívod), 1900m3/h, rozměr 600x300 mm, délka 500 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/5/9/14/16/14/10/8, hladina hluku za tlumičem 70 dB(A)	kus	1,000	4 750,00	4 750,00
	PP		kulisový tlumič hluku (výstup-přívod), 1900m3/h, rozměr 600x300 mm, délka 500 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/5/9/14/16/14/10/8, hladina hluku za tlumičem 70 dB(A)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
40	K	751537112	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	2,000	205,20	410,40
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537112				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.				
41	M	42981960	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm	m	2,400	399,00	957,60
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø200mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		2*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		2,400		
	VV		Součet		2,400		
42	K	751537114	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 300 do 400 mm	m	2,000	307,80	615,60
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537114				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.				
43	M	42981965	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 356mm	m	2,400	728,65	1 748,76
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 356mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø355mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		2*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		2,400		
	VV		Součet		2,400		
44	K	751537115	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 400 do 500 mm	m	6,000	390,45	2 342,70
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 400 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537115				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	42981966	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 406mm	m	7,200	845,50	6 087,60
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 406mm <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku Ø400mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		6*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		7,200		
	VV		Součet		7,200		
46	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,800	849,30	1 528,74
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510042				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		1,8"pr. 200		1,800		
	VV		Součet		1,800		
47	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	8,300	1 843,00	15 296,90
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510044				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		1,9"pr. 315		1,900		
	VV		0,9"pr. 355		0,900		
	VV		5,5"pr. 400		5,500		
	VV		Součet		8,300		
48	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	5,100	6 270,00	31 977,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510015				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
49	K	751613114	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací	m2	11,800	143,45	1 692,71
	PP		Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751613114				
50	M	750.2.19	tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, Tl 30mm	m2	1,700	950,00	1 615,00
	PP		tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, Tl 30mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
51	M	750.2.20	tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, neskapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm	m2	10,100	570,00	5 757,00
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, neskapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
52	K	750.2.21	Doizolování požárních klapek z minerální izolace tl. 100mm - osazených mimo požární dělicí konstrukci	m2	7,000	950,00	6 650,00
	PP		Doizolování požárních klapek z minerální izolace tl. 100mm - osazených mimo požární dělicí konstrukci				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
53	K	750.2.22	Požární ucpávka pro potrubí Ø355	kus	1,000	1 425,00	1 425,00
	PP		Požární ucpávka pro potrubí Ø355				
54	K	750.2.23	Požární ucpávka pro potrubí Ø400	kus	1,000	380,00	380,00
	PP		Požární ucpávka pro potrubí Ø400				
55	K	750.2.25	Demontáž stávajícího zařízení	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Demontáž stávajícího zařízení				
56	K	750.2.26	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soubor	1,000	2 850,00	2 850,00
	PP		Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.				
57	K	998751111	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m	t	1,020	4 655,00	4 748,10
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998751111				
D		750.3	VZT III. - Kuchyně, jídelna,zázemí				932 592,30
58	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h	kus	1,000	11 020,00	11 020,00
PP			Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751611122				
59	M	750.3.01	rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, vč. klapek, manžet a stropních závěsů, MaR s CAV řízením	kus	1,000	569 987,65	569 987,65
PP			rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, vč. klapek, manžet a stropních závěsů, MaR s CAV řízením				
			Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, podstropní 3500 m3/h, 300 Pa, přívodní část: filtr F7 ePM1 55%, deskový výměník ZZT (suchá účinnost dle EN 308 - 80,7%), ohřívač (vodní výměník 45/35/23°C), ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr M5 70%, deskový výměník ZZT, ventilátor s EC motorem, rozměry d/Š/v: 2,85/1,65/0,75 m, hmotnost 510 kg, hladiny hluků: sání ven.vz. 62,7dB(A), výtlačk odv.vz.77,6dB(A), sání odv.vz. 62,1dB(A), výtlačk přívod.vz. 76,9dB(A), do okolí 50,7dB(A) v 1m, autonomní regulace s vestavěným řídicím systémem, směšovací uzel (dodávka UTCH), závěsné konzole jako součást dodávky jednotky, popis požadovaných funkcí viz technická zpráva.				
60	K	751398104	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000	334,40	334,40
PP			Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398104				
61	M	750.3.02	protipožární klapka Ø450 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	kus	1,000	10 920,25	10 920,25
PP			protipožární klapka Ø450 mm, servopohon 230Vac s havarijní funkcí, požární odolnost 60 min, včetně veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
62	K	751355043	Montáž ohřívačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřívače vodního, na čtyřhranné potrubí průřezu přes 0,300 do 0,450 m2	kus	1,000	1 491,50	1 491,50
PP			Montáž ohřívačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřívače vodního, na čtyřhranné potrubí průřezu přes 0,300 do 0,450 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751355043				
63	M	750.3.03	vodní chladič do hranatého potrubí - napojení 400x800mm, 24,5kg	kus	1,000	71 725,00	71 725,00
PP			vodní chladič do hranatého potrubí - napojení 400x800mm, 24,5kg				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
64	K	751344124	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2	kus	3,000	1 311,00	3 933,00
PP			Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751344124				
65	M	750.3.04	kulisový tlumič hluku (výstup-přívod), 3500m3/h, rozměr 600x500 mm, délka 1000 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3/8/18/27/37/29/19/14, hladina hluku za tlumičem 55 dB(A)	kus	1,000	7 600,00	7 600,00
PP			kulisový tlumič hluku (výstup-přívod), 3500m3/h, rozměr 600x500 mm, délka 1000 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3/8/18/27/37/29/19/14, hladina hluku za tlumičem 55 dB(A)				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
66	M	750.3.05	kulisový tlumič hluku (výstup-přívod), 3500m3/h, rozměr 600x500 mm, délka 500 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/5/9/14/16/14/10/8, hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	kus	1,000	4 750,00	4 750,00
PP			kulisový tlumič hluku (výstup-přívod), 3500m3/h, rozměr 600x500 mm, délka 500 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/5/9/14/16/14/10/8, hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	750.3.06	kulisový tlumič hluku (sání-odvod), 3500m3/h, rozměr 600x500 mm, délka 500 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/5/9/14/16/14/10/8, hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	kus	1,000	4 750,00	4 750,00
	PP		kulisový tlumič hluku (sání-odvod), 3500m3/h, rozměr 600x500 mm, délka 500 mm, kulisa/mezera: 200/100 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/5/9/14/16/14/10/8, hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
68	K	751537112	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	205,20	205,20
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537112				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.				
69	M	42981960	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm	m	1,200	399,00	478,80
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku Ø200mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,200		
	VV		Součet		1,200		
70	K	751537115	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 400 do 500 mm	m	4,000	390,45	1 561,80
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 400 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537115				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.				
71	M	42981967	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 457mm	m	4,800	1 016,50	4 879,20
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 457mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku Ø450mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		4*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		4,800		
	VV		Součet		4,800		
72	K	751537117	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 600 do 700 mm	m	2,000	575,70	1 151,40
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 600 do 700 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537117				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.				
73	M	42981970	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 630mm	m	2,400	1 320,50	3 169,20
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 630mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku Ø630mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		2*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		2,400		
	VV		Součet		2,400		
74	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,500	849,30	3 821,85
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510042				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		3,8"pr. 160		3,800		
	VV		0,7"pr. 200		0,700		
	VV		Součet		4,500		
75	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	0,100	1 358,50	135,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510043				
	P		Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		0,1"pr. 250		0,100		
	VV		Součet		0,100		
76	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm	m	7,300	2 707,50	19 764,75
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510045				
	P		Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		7,3"pr. 450		7,300		
	VV		Součet		7,300		
77	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	21,900	6 270,00	137 313,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510015				
	P		Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
78	K	751613114	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací	m2	48,300	143,45	6 928,64
	PP		Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751613114				
79	M	750.3.15	tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, Tl 30mm	m2	28,300	950,00	26 885,00
	PP		tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, Tl 30mm				
	P		Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
80	M	750.3.16	tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, nescapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm	m2	20,000	760,00	15 200,00
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, nescapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm				
	P		Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
81	K	750.3.17	Požární ucpávka pro potrubí Ø450	kus	1,000	1 425,00	1 425,00
	PP		Požární ucpávka pro potrubí Ø450				
82	K	750.3.19	Demontáž stávajícího zařízení	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Demontáž stávajícího zařízení				
83	K	750.3.20	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechem, hydroizolací apod.	soubor	1,000	2 850,00	2 850,00
	PP		Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechem, hydroizolací apod.				
84	K	998751111	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m	t	1,302	4 655,00	6 060,81
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998751111				
	D	750.4	VZT IV. - Učebny				643 039,14
85	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h	kus	1,000	11 020,00	11 020,00
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751611122				
	P		Poznámka k položce: Včetně VAV.				
86	M	750.4.01	rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací	kus	1,000	370 975,00	370 975,00
	PP		rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, podstropní 1800 m3/h, 250 Pa, přívodní část: filtr F7 ePM1 60%, deskový výměník ZZT (suchá účinnost dle EN 308 - 80,5%), ohřívač (vodní výměník 45/35/23°C), ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr M5 60%, deskový výměník ZZT, ventilátor s EC motorem, rozměry d/š/v: 1,755/0,648/2,155 m, hmotnost 242 kg, hladiny hluků: sání ven.vz. 71dB(A), výtlak odv.vz. 86dB(A), sání odv.vz. 71dB(A), výtlak přívod.vz. 85dB(A), do okolí 65dB(A) v 1m, autonomní regulace s vestavěným řídicím systémem vč. všech čidel a externího dotykového ovladače s 3m kabelem, směšovací uzel (dodávka UTCH), závěsné konzole jako součást dodávky jednotky, popis požadovaných funkcí viz technická zpráva.				
87	M	750.4.02	sada pro VAV	kus	1,000	10 111,80	10 111,80
	PP		sada pro VAV				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: kabeláž dodávka MaR				
88	K	751398105	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 400 mm	kus	2,000	401,85	803,70
	PP		Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398105				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně čidla.				
89	M	750.4.03	pružná manžeta - 500x250mm, do 70°C	kus	2,000	1 386,05	2 772,10
	PP		pružná manžeta - 500x250mm, do 70°C				
90	M	750.4.04	klapka se servem, těsná, 24V - 500x250mm	kus	2,000	8 161,45	16 322,90
	PP		klapka se servem, těsná, 24V - 500x250mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
91	M	750.4.05	čidlo CO2, 0-10V	kus	1,000	11 839,85	11 839,85
	PP		čidlo CO2, 0-10V				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabeláž dodávka MaR, umístění určí MaR.				
92	K	751398093	Montáž ostatních zařízení regulátoru konstantního průtoku, průměru přes 200 mm	kus	9,000	607,05	5 463,45
	PP		Montáž ostatních zařízení regulátoru konstantního průtoku, průměru přes 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398093				
93	M	750.4.06	regulátor teploty, IP20	kus	2,000	7 125,00	14 250,00
	PP		regulátor teploty, IP20				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabeláž dodávka MaR, umístění určí MaR.				
94	M	750.4.07	regulátor variabilního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø315, s pohonem 24V 0-10V	kus	2,000	14 725,00	29 450,00
	PP		regulátor variabilního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø315, s pohonem 24V 0-10V				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
95	M	750.4.09	regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø100, tlaková difference 20-1000Pa, průtok lze nastavovat pomocí externí stupnice	kus	2,000	2 565,00	5 130,00
	PP		regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø100, tlaková difference 20-1000Pa, průtok lze nastavovat pomocí externí stupnice				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
96	M	750.4.10	regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø125, tlaková difference 20-1000Pa, průtok lze nastavovat pomocí externí stupnice	kus	2,000	2 755,00	5 510,00
	PP		regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový, rozměr: ø125, tlaková difference 20-1000Pa, průtok lze nastavovat pomocí externí stupnice				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
97	M	750.4.11	odvodní mřížka hliníková do kruhového potrubí, jednořadá, vč. regulačního ústrojí, rozměr: 225x75	kus	1,000	570,00	570,00
	PP		odvodní mřížka hliníková do kruhového potrubí, jednořadá, vč. regulačního ústrojí, rozměr: 225x75				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
98	K	751344124	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2	kus	1,000	1 311,00	1 311,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751344124				
99	M	750.4.13	kulisový tlumič hluku (sání-odvod), 1800m3/h, rozměr 400x400 mm, délka 1000 mm, kulisa/mezera: 200/200 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/6/12/19/19/11/7/5, hladina hluku za tlumičem 65 dB(A)	kus	1,000	7 600,00	7 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		kulisový tlumič hluku (sání-odvod), 1800m3/h, rozměr 400x400 mm, délka 1000 mm, kulisa/mezera: 200/200 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/6/12/19/19/11/7/5, hladina hluku za tlumičem 65 dB(A) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
100	K	751537112	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	2,000	205,20	410,40
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537112				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
101	M	42981955	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 102mm	m	1,200	228,95	274,74
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 102mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø102mm.</i>				
	P		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,200		
	VV		Součet		1,200		
102	M	42981957	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 152mm	m	1,200	317,30	380,76
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 152mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø150mm.</i>				
	P		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,200		
	VV		Součet		1,200		
103	K	751537114	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 300 do 400 mm	m	14,000	307,80	4 309,20
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537114				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
104	M	42981964	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 315mm	m	1,200	605,15	726,18
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 315mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø315mm.</i>				
	P		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,200		
	VV		Součet		1,200		
105	M	42981965	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 356mm	m	6,000	728,65	4 371,90
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 356mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø355mm.</i>				
	P		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		5*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		6,000		
	VV		Součet		6,000		
106	M	42981966	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 406mm	m	9,600	845,50	8 116,80
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 406mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø400mm.</i>				
	P		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		8*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		9,600		
	VV		Součet		9,600		
107	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	8,300	849,30	7 049,19
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510042				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV		0,5"pr. 100	0,500	
			VV		1,7"pr. 125	1,700	
			VV		2,5"pr. 150	2,500	
			VV		2,1"pr. 160	2,100	
			VV		1,5"pr. 180	1,500	
			VV		Součet	8,300	
108	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm	m	4,800	2 707,50	12 996,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510045				
	P		Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		3,1"pr. 315		3,100		
	VV		0,7"pr. 355		0,700		
	VV		1"pr. 400		1,000		
	VV		Součet		4,800		
109	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	9,200	6 270,00	57 684,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510015				
	P		Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
110	K	751613114	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací	m2	19,200	143,45	2 754,24
	PP		Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751613114				
111	M	750.4.28	tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, TI 30mm	m2	8,700	950,00	8 265,00
	PP		tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, TI 30mm				
	P		Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
112	M	750.4.29	tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, neskapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm	m2	10,500	570,00	5 985,00
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, neskapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm				
	P		Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
113	K	750.4.08	Výměna stávajícího servopohonu za nový (uzavírací čtyřhranná lamelová klapka 600x300mm) - servopohon ON/OFF	kus	2,000	4 750,00	9 500,00
	PP		Výměna stávajícího servopohonu za nový (uzavírací čtyřhranná lamelová klapka 600x300mm) - servopohon ON/OFF				
114	K	750.4.12	Repase protidešťové žaluzie se sítím, rozměr PZ 60-30	kus	1,000	2 375,00	2 375,00
	PP		Repase protidešťové žaluzie se sítím, rozměr PZ 60-30				
115	K	750.4.31	Demontáž stávajícího zařízení	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Demontáž stávajícího zařízení				
116	K	750.4.32	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soubor	1,000	2 850,00	2 850,00
	PP		Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.				
117	K	998751111	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m	t	1,635	4 655,00	7 610,93
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998751111				
	D	750.5	VZT V. - Pokoje, hygienické zázemí				610 073,48
118	K	751611122	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h	kus	1,000	11 020,00	11 020,00
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 1000 do 4500 m3/h				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751611122				
119	M	750.5.01	rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací	kus	1,000	348 650,00	348 650,00
	PP		rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, podstropní 1500 m3/h, 250 Pa, přívodní část: filtr F7 ePM1 60%, deskový výměník ZZT (suchá účinnost dle EN 308 - 81,2%), ohřivač (vodní výměník 45/35/23°C), ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr M5 60%, deskový výměník ZZT, ventilátor s EC motorem, rozměry d/š/v: 1,665/0,565/2,055 m, hmotnost 220 kg, hladiny hluků: sání ven.vz. 71dB(A), výtlak odv.vz. 64dB(A), sání odv.vz. 70dB(A), výtlak přívod.vz. 86dB(A), do okolí 65dB(A) v 1m, autonomní regulace s vestavěným řídicím systémem vč.externího dotykového ovladače s 3m kabelem, směšovací uzel (dodávka UTCH), závěsné konzole jako součást dodávky jednotky, popis požadovaných funkcí viz technická zpráva.</i>				
120	K	751398102	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	200,45	1 002,25
	PP		Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398102				
121	M	750.5.02	klapka se servem, těsná, 24V	kus	2,000	8 161,45	16 322,90
	PP		klapka se servem, těsná, 24V				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
122	M	750.5.03	pružná manžeta - 500x250mm, do 70°C	kus	4,000	1 386,05	5 544,20
	PP		pružná manžeta - 500x250mm, do 70°C				
123	M	750.5.04	regulační klapka těsná s ručním odvládním, kruhová Ø100	kus	2,000	475,00	950,00
	PP		regulační klapka těsná s ručním odvládním, kruhová Ø100				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
124	M	750.5.05	regulační klapka těsná s ručním odvládním, kruhová Ø180	kus	1,000	522,50	522,50
	PP		regulační klapka těsná s ručním odvládním, kruhová Ø180				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
125	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	2,000	161,50	323,00
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751322011				
126	M	750.5.06	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	kus	1,000	171,00	171,00
	PP		odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
127	M	750.5.08	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	kus	1,000	171,00	171,00
	PP		přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
128	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	202,35	202,35
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751322012				
129	M	750.5.07	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø160	kus	1,000	285,00	285,00
	PP		odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø160				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
130	K	751344124	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2	kus	5,000	1 311,00	6 555,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751344124				
131	M	750.5.09	kulisový tlumič hluku (výtlak-přívod), 1500m3/h, rozměr 500x500 mm, délka 1000 mm, kulisa/mezera: 200/50 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 6/13/26/38/50/48/31/22, hladina hluku za tlumičem 60 dB(A)	kus	1,000	7 600,00	7 600,00
	PP		kulisový tlumič hluku (výtlak-přívod), 1500m3/h, rozměr 500x500 mm, délka 1000 mm, kulisa/mezera: 200/50 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 6/13/26/38/50/48/31/22, hladina hluku za tlumičem 60 dB(A)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
132	M	750.5.10	kulisový tlumič hluku (výtlak-přívod), 1500m3/h, výška 500mm, kulisa/mezera: 200/50 - čtyřhranný obloukový tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 10/19/27/22/23/21/22/24, hladina hluku za tlumičem 47 dB(A)	kus	1,000	28 500,00	28 500,00
	PP		kulisový tlumič hluku (výtlak-přívod), 1500m3/h, výška 500mm, kulisa/mezera: 200/50 - čtyřhranný obloukový tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 10/19/27/22/23/21/22/24, hladina hluku za tlumičem 47 dB(A)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
133	M	750.5.11	kulísový tlumič hluku (sání-odvod), 1500m3/h, rozměr 560x500 mm, délka 1500 mm, kulisa/mezera: 200/80 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 5/14/29/44/50/50/32/22, hladina hluku za tlumičem 61 dB(A)	kus	1,000	12 350,00	12 350,00
PP			kulísový tlumič hluku (sání-odvod), 1500m3/h, rozměr 560x500 mm, délka 1500 mm, kulisa/mezera: 200/80 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 5/14/29/44/50/50/32/22, hladina hluku za tlumičem 61 dB(A)				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
134	M	750.5.12	kulísový tlumič hluku (sání-odvod), 1400m3/h, rozměr 500x500 mm, délka 1000 mm, kulisa/mezera: 200/50 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 6/13/26/38/50/48/31/22, hladina hluku za tlumičem 46dB(A)	kus	1,000	7 600,00	7 600,00
PP			kulísový tlumič hluku (sání-odvod), 1400m3/h, rozměr 500x500 mm, délka 1000 mm, kulisa/mezera: 200/50 - čtyřhranný přímý tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 6/13/26/38/50/48/31/22, hladina hluku za tlumičem 46dB(A)				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
135	M	750.5.13	kulísový tlumič hluku (sání-odvod), 1500m3/h, výška 500mm, kulisa/mezera: 200/133 - čtyřhranný obloukový tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 9/9/23/16/21/17/18/19, hladina hluku za tlumičem 52 dB(A)	kus	1,000	28 500,00	28 500,00
PP			kulísový tlumič hluku (sání-odvod), 1500m3/h, výška 500mm, kulisa/mezera: 200/133 - čtyřhranný obloukový tlumič hluku, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 9/9/23/16/21/17/18/19, hladina hluku za tlumičem 52 dB(A)				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
136	K	751344114	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	3,000	930,05	2 790,15
PP			Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751344114				
137	M	750.5.14	ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí, 1500m3/h, délka 1000 mm, vnitřní průměr 315 mm, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3,5/6,7/13,2/18,4/24,3/18,9/6,5/7,6, hladina hluku za tlumičem 52 dB(A)	kus	3,000	4 512,50	13 537,50
PP			ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí, 1500m3/h, délka 1000 mm, vnitřní průměr 315 mm, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3,5/6,7/13,2/18,4/24,3/18,9/6,5/7,6, hladina hluku za tlumičem 52 dB(A)				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
138	K	751537112	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	3,000	205,20	615,60
PP			Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537112				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.				
139	M	42981960	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm	m	3,600	399,00	1 436,40
PP			hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku Ø200mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
VV			3*1,2 "Přepočtené koeficientem množství			3,600	
VV			Součet			3,600	
140	K	751537114	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 300 do 400 mm	m	3,000	307,80	923,40
PP			Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 300 do 400 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537114				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.				
141	M	42981964	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 315mm	m	3,600	605,15	2 178,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 315mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku Ø315mm.</i>				
	P		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
	VV		3*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		3,600		
	VV		Součet		3,600		
142	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	14,600	849,30	12 399,78
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510042 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		1,1"pr. 100		1,100		
	VV		0,5"pr. 160		0,500		
	VV		5,1"pr. 180		5,100		
	VV		7,9"pr. 200		7,900		
	VV		Součet		14,600		
143	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	11,000	1 843,00	20 273,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510044 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		11"pr. 315		11,000		
	VV		Součet		11,000		
144	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	5,800	6 270,00	36 366,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510015 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
145	K	751613114	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací	m2	22,300	143,45	3 198,94
	PP		Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751613114				
146	M	750.5.23	tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, TI 30mm	m2	12,300	950,00	11 685,00
	PP		tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, TI 30mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
147	M	750.5.24	tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, neskapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm	m2	10,000	570,00	5 700,00
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda = 0,043$ při 50°C, neskapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
148	K	750.5.26	Demontáž stávajícího zařízení	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Demontáž stávajícího zařízení				
149	K	750.5.27	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechem, hydroizolací apod.	soubor	1,000	2 850,00	2 850,00
	PP		Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechem, hydroizolací apod.				
150	K	998751111	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m	t	1,203	4 655,00	5 599,97
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998751111				
	D	750.6	VZT VI. - Byt správce				226 556,95
151	K	751611120	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 300 do 500 m3/h	kus	1,000	2 793,00	2 793,00
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 300 do 500 m3/h				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751611120				
152	M	750.6.01	rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací	kus	1,000	124 641,90	124 641,90
	PP		rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, podstropní 400 m3/h, 150 Pa, přívodní část: filtr ePM1 60%, rotační výměník ZZT (suchá účinnost dle EN 308 - 86%), ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr ePM10 50%, rotační výměník ZZT, ventilátor s EC motorem, rozměry d/s/v: 1,28/0,68/0,490 m, hmotnost 80 kg, hladiny hluků: sání ven.vz. 57dB(A), výtlak odv.vz. 69dB(A), sání odv.vz. 62dB(A), výtlak přívod.vz. 70dB(A), do okolí 45dB(A) v 1m, autonomní regulace s vestavěným řídicím systémem vč.spínacího modulu pro připojení servo klapek, relé, potrubního čidla (-30/+70°C), směšovací uzlu (dodávka UTCH), závěsné konzole jako součást dodávky jednotky, popis požadovaných funkcí viz technická zpráva.</i>				
153	K	751398102	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	200,45	801,80
			PP Online PSC Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398102				
154	M	750.6.02	rychloupínací spona - průměr 200	kus	4,000	397,10	1 588,40
			PP rychloupínací spona - průměr 200				
155	M	750.6.03	klapka se servem, třída 3C,24V - 200-24V	kus	2,000	6 954,00	13 908,00
			PP P klapka se servem, třída 3C,24V - 200-24V <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
156	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	202,35	202,35
			PP Online PSC Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751322012				
157	M	750.6.05	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø125	kus	1,000	180,50	180,50
			PP P odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø125 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
158	K	751355031	Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřivače vodního, na potrubí průměru do 200 mm	kus	1,000	1 035,50	1 035,50
			PP Online PSC Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřivače vodního, na potrubí průměru do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751355031				
159	M	750.6.06	vodní ohřivač kruhový, napojení Ø200	kus	1,000	18 297,00	18 297,00
			PP P vodní ohřivač kruhový, napojení Ø200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
160	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	444,60	2 223,00
			PP Online PSC Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751344112				
161	M	750.6.07	ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí, délka 1000 mm, vnitřní průměr 125 mm, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8, 1/24, 6/37, 3/37, 2/38, 1/41, 8/32, 1/24, 5 - ohebný tlumič hluku délky L=1000mm, izolace tloušťka 50mm, hustota 16kg/m3	kus	2,000	2 375,00	4 750,00
			PP P ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí, délka 1000 mm, vnitřní průměr 125 mm, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8, 1/24, 6/37, 3/37, 2/38, 1/41, 8/32, 1/24, 5 - ohebný tlumič hluku délky L=1000mm, izolace tloušťka 50mm, hustota 16kg/m3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
162	M	750.6.08	ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí, délka 1000 mm, vnitřní průměr 150 mm, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 16, 8/35, 2/35, 4/28, 1/24, 2/28, 1/26, 5/15, 6 - ohebný tlumič hluku délky L=1000mm, izolace tloušťka 50mm, hustota 16kg/m4	kus	1,000	2 375,00	2 375,00
			PP P ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí, délka 1000 mm, vnitřní průměr 150 mm, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 16, 8/35, 2/35, 4/28, 1/24, 2/28, 1/26, 5/15, 6 - ohebný tlumič hluku délky L=1000mm, izolace tloušťka 50mm, hustota 16kg/m4 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
163	M	750.6.09	ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí, délka 1000 mm, vnitřní průměr 200 mm, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 15, 9/29/28, 8/24, 1/28, 1/31, 9/18, 9/11, 7 - ohebný tlumič hluku délky L=1000mm, izolace tloušťka 50mm, hustota 16kg/m5	kus	2,000	2 850,00	5 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí, délka 1000 mm, vnitřní průměr 200 mm, útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 15,9/29/28,8/24,1/28,1/31,9/18,9/11,7 - ohebný tlumič hluku délky L=1000mm, izolace tloušťka 50mm, hustota 16kg/m5				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
164	K	751537112	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm	m	3,000	205,20	615,60
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751537112				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky.</i>				
165	M	42981954	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 82mm	m	1,200	208,05	249,66
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 82mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø80mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,200		
	VV		Součet		1,200		
166	M	42981955	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 102mm	m	1,200	228,95	274,74
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 102mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø100mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,200		
	VV		Součet		1,200		
167	M	42981960	hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm	m	1,200	399,00	478,80
	PP		hadice ohebná z Al laminátu vyztužená drátem s tepelnou a zvukovou izolací, délka 10m, D 203mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ohebná Al hadice s útlumem hluku ø200mm. Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl.25mm, 16kg/m3, vnitřní hadice s perforací jako tlumič hluku. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		1*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1,200		
	VV		Součet		1,200		
168	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	7,100	849,30	6 030,03
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751510042				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Včetně závěsné a kotevní techniky. viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
	VV		0,7"pr. 100		0,700		
	VV		0,9"pr. 125		0,900		
	VV		1,1"pr. 150		1,100		
	VV		0,4"pr. 160		0,400		
	VV		4"pr. 200		4,000		
	VV		Součet		7,100		
169	K	751613114	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací	m2	5,400	143,45	774,63
	PP		Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí čtyřhranného samolepící izolací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751613114				
170	M	750.6.18	tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, λ=0,038 při 20°C, TI 30mm	m2	2,100	950,00	1 995,00
	PP		tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, λ=0,038 při 20°C, TI 30mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
171	M	750.6.19	tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, λ=0,043 při 50°C, neskapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm	m2	3,300	570,00	1 881,00
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, λ=0,043 při 50°C, neskapávající a neopadávající, tl. izolace 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT</i>				
172	K	750.6.04	Výměna stávajícího servopohonu za nový (uzavírací kruhová klapka Ø160mm) - servopohon ON/OFF	kus	2,000	4 750,00	9 500,00
	PP		Výměna stávajícího servopohonu za nový (uzavírací kruhová klapka Ø160mm) - servopohon ON/OFF				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
173	K	750.6.21	Demontáž stávajícího zařízení	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Demontáž stávajícího zařízení				
174	K	750.6.22	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soubor	1,000	2 850,00	2 850,00
	PP		Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.				
175	K	998751111	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m	t	1,968	4 655,00	9 161,04
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998751111				
D	OST		Ostatní				221 650,20
176	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	444,60	1 778,40
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751344112				
177	M	750.7.01	kruhový ventil pro přefuk vzduchu mezi místnostmi, velikost Ø160mm - kruhový přeslechový tlumič	kus	4,000	3 905,45	15 621,80
	PP		kruhový ventil pro přefuk vzduchu mezi místnostmi, velikost Ø160mm - kruhový přeslechový tlumič				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz textová část dokumentace: VV profese VZT				
178	K	750.5.02.1	Obroušení, očištění a natření stávajících závěsných konstrukcí rozvodů vzduchotechniky v místech lokální obnovy VZT systému	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00
	PP		Obroušení, očištění a natření stávajících závěsných konstrukcí rozvodů vzduchotechniky v místech lokální obnovy VZT systému				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Jednoduché i sdružené závěsy/podpěry, prostorové rámy/podpěry, tuhé rámy z uzavřených nosníků, lankové systémy vč. upevňovacího/montážního materiálu a závitových tyčí pro vzduchotechnické potrubí.				
179	K	750.5.03.1	Utěsnění nevyužitých prostupů po demontáži stávajícího systému VZT	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Utěsnění nevyužitých prostupů po demontáži stávajícího systému VZT				
180	K	750.5.04.1	Lokální výměny porušených závěsných systémů vč. závitových tyčí za nové	soubor	1,000	28 500,00	28 500,00
	PP		Lokální výměny porušených závěsných systémů vč. závitových tyčí za nové				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Jednoduché i sdružené závěsy/podpěry, prostorové rámy/podpěry, tuhé rámy z uzavřených nosníků, lankové systémy vč. upevňovacího/montážního materiálu a závitových tyčí pro vzduchotechnické potrubí.				
181	K	750.5.05.1	Zprovoznění vzduchotechnických jednotek servisním technikem	kus	6,000	14 250,00	85 500,00
	PP		Zprovoznění vzduchotechnických jednotek servisním technikem				
182	K	750.5.06.1	Čištění stávajících koncových prvků	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Čištění stávajících koncových prvků				
183	K	750.5.08.1	Štítky a označení potrubí a revizních otvorů	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Štítky a označení potrubí a revizních otvorů				
184	K	750.5.09.1	Provozní a komplexní zkoušky, zprovoznění, revize, protokol o zaregulování	soubor	1,000	28 500,00	28 500,00
	PP		Provozní a komplexní zkoušky, zprovoznění, revize, protokol o zaregulování				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

04 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

002 99 308

DIČ:

CZ 002 99 308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ:

271 18 436

DIČ:

CZ 271 18 436

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

IČ:

273 83 652

DIČ:

CZ 273 83 652

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

3 157 618,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 157 618,00	21,00%	663 099,78
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 820 717,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

04 - Měření a regulace

Místo:

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 157 618,00

PSV - Práce a dodávky PSV

3 157 618,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

3 157 618,00

Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt: **04 - Měření a regulace**

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Questima, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 157 618,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 157 618,00
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				3 157 618,00
1	K	742230002.r01	Montáž řídicího systému, PC, OS, monitor, klávesnice myš	kus	19,000	4 949,50	94 040,50
	PP		Montáž řídicího systému, PC, OS, monitor, klávesnice myš				
2	M	742.r01	řídící systém pro rozváděč RA1 včetně rezervních I/O pro budoucí rozšíření - PLC. 8AI(odpor), 8AO(0-10V), 12DI, 12DO, 1RS485, 2ETH	kus	1,000	33 318,40	33 318,40
	PP		řídící systém pro rozváděč RA1 včetně rezervních I/O pro budoucí rozšíření - PLC. 8AI(odpor), 8AO(0-10V), 12DI, 12DO, 1RS485, 2ETH				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: viz Soupis datových bodů a kabelů RA1				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
3	M	742.r02	řídící systém pro rozváděč RA2 včetně rezervních I/O pro budoucí rozšíření - PLC, 64AI(odpor), 16AI(4-20mA), 8AO(0-10V), 72DI, 88DO, 2RS485, 2ETH	kus	1,000	150 533,20	150 533,20
	PP		řídící systém pro rozváděč RA2 včetně rezervních I/O pro budoucí rozšíření - PLC, 64AI(odpor), 16AI(4-20mA), 8AO(0-10V), 72DI, 88DO, 2RS485, 2ETH				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: viz Soupis datových bodů a kabelů RA2				
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
4	M	742.r03	operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480	kus	2,000	11 932,00	23 864,00
	PP		operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4); viz technická zpráva odstavec 7.1		1,000		
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6); viz technická zpráva odstavec 7.2		1,000		
	VV		Součet		2,000		
5	M	742.r04	převodník rozhraní ETHERNET na M-Bus. max. 45 M-bus zařízení	kus	1,000	5 021,70	5 021,70
	PP		převodník rozhraní ETHERNET na M-Bus. max. 45 M-bus zařízení				
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
6	M	742.r05	program DDC (uživatelský SW PLC)	kus	2,000	36 100,00	72 200,00
	PP		program DDC (uživatelský SW PLC)				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: Řídicí algoritmus pro periferie zapojené I/O modulů řídicího systému.				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		2,000		
7	M	742.r06	program DDC (uživatelský SW PLC) - integrace autonomních systémů	kus	7,000	7 125,00	49 875,00
	PP		program DDC (uživatelský SW PLC) - integrace autonomních systémů				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: Integrace autonomních řídicích systému do řídicího algoritmu měření a regulace.				
	VV		5"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		5,000		
	VV		2"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		2,000		
	VV		Součet		7,000		
8	M	742.r07	uživatelský software pro lokální ovládací panely	kus	2,000	6 840,00	13 680,00
	PP		uživatelský software pro lokální ovládací panely				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: Vytvoření vizualizace pro dotykový displej ve dveřích rozvaděče.				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		2,000		
9	M	742.r08	TV smart 65"	kus	1,000	13 775,00	13 775,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		TV smart 65"				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Televize k náhledu vizualizace pro studijní účely.</i>				
10	M	742.r09	PC, klavesnice, myš	kus	1,000	25 555,00	25 555,00
	PP		PC, klavesnice, myš				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Vybavení pro dispečink, počítač s odpovídajícím výkonem pro provoz dispečerského pracoviště dle technické zprávy (kapitola 6).</i>				
11	M	742.r10	monitor 24"	kus	1,000	494,00	494,00
	PP		monitor 24"				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Vybavení pro dispečink, počítač s odpovídajícím výkonem pro provoz dispečerského pracoviště dle technické zprávy (kapitola 6).</i>				
12	K	742330039.r01	Montáž termostatu, snímačů, jímek, regulátorů, čidel, detektorů	kus	187,000	144,40	27 002,80
	PP		Montáž termostatu, snímačů, jímek, regulátorů, čidel, detektorů				
13	M	742.r11	snímač teploty Ni1000 - venkovní	kus	3,000	294,50	883,50
	PP		snímač teploty Ni1000 - venkovní				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		2"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		2,000		
	VV		Součet		3,000		
14	M	742.r12	snímač teploty ni1000 - se stonkem 50	kus	35,000	617,50	21 612,50
	PP		snímač teploty ni1000 - se stonkem 50				
	VV		35"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		35,000		
	VV		Součet		35,000		
15	M	742.r13	snímač teploty ni1000 - se stonkem 250	kus	18,000	731,50	13 167,00
	PP		snímač teploty ni1000 - se stonkem 250				
	VV		4"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		4,000		
	VV		14"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		14,000		
	VV		Součet		18,000		
16	M	742.r14	snímač teploty Ni1000 - prostorový	kus	1,000	361,00	361,00
	PP		snímač teploty Ni1000 - prostorový				
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
17	M	742.r15	jímka nerezová 50 mm, max 200°C	kus	35,000	497,80	17 423,00
	PP		jímka nerezová 50 mm, max 200°C				
	VV		35"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		35,000		
	VV		Součet		35,000		
18	M	742.r16	jímka nerezová 250 mm, max 200°C	kus	10,000	769,50	7 695,00
	PP		jímka nerezová 250 mm, max 200°C				
	VV		10"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		10,000		
	VV		Součet		10,000		
19	M	742.r17	snímač teploty Ni1000 - příložený	kus	10,000	350,55	3 505,50
	PP		snímač teploty Ni1000 - příložený				
	VV		10"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		10,000		
	VV		Součet		10,000		
20	M	742.r18	termostat prostorový, 0-40oC, IP65	kus	1,000	1 733,75	1 733,75
	PP		termostat prostorový, 0-40oC, IP65				
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
21	M	742.r19	termostat příložený/kapilárový/jímkový 15-95oC	kus	4,000	1 558,00	6 232,00
	PP		termostat příložený/kapilárový/jímkový 15-95oC				
	VV		4"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		4,000		
	VV		Součet		4,000		
22	M	742.r20	regulátor tlaku vlnovcový, nastavitelný, typ: -0,2-7,5Bar	kus	1,000	1 795,50	1 795,50
	PP		regulátor tlaku vlnovcový, nastavitelný, typ: -0,2-7,5Bar				
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
23	M	742.r21	snímač tlaku pro kapaliny a plyn, spojitý, 4-20 mA, typ: 0 - 6 bar	kus	10,000	2 684,70	26 847,00
	PP		snímač tlaku pro kapaliny a plyn, spojitý, 4-20 mA, typ: 0 - 6 bar				
	VV		10"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		10,000		
	VV		Součet		10,000		
24	M	742.r22	snímač zaplavení, 24V AC/DC, relé, sonda	kus	1,000	1 206,50	1 206,50
	PP		snímač zaplavení, 24V AC/DC, relé, sonda				
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
25	M	742.r23	detektor oxid uhelnatý CO - 2st., 230V	kus	1,000	2 945,00	2 945,00
	PP		detektor oxid uhelnatý CO - 2st., 230V				
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
26	M	742.r24	čidlo rosného bodu (kondenzace), spínání při 95%rH (nast.), 24V, přepínací kontakt, IP43	kus	26,000	2 280,00	59 280,00
	PP		čidlo rosného bodu (kondenzace), spínání při 95%rH (nast.), 24V, přepínací kontakt, IP43				
	VV		26"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		26,000		
27	M	742.r25	prostorové čidlo teploty a vlhkosti, RS485	kus	25,000	2 837,65	70 941,25
	PP		prostorové čidlo teploty a vlhkosti, RS485				
	VV		25"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		25,000		
	VV		Součet		25,000		
28	M	742.r26	prostorové čidlo teploty, vlhkosti a CO2, RS485	kus	6,000	6 089,50	36 537,00
	PP		prostorové čidlo teploty, vlhkosti a CO2, RS485				
	VV		6"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		6,000		
	VV		Součet		6,000		
29	K	742330005	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového přes 30U	kus	3,000	5 491,00	16 473,00
	PP		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového přes 30U				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330005				
30	M	742.r27	rozvaděč MaR 2000x800x400mm	kus	1,000	84 550,00	84 550,00
	PP		rozvaděč MaR 2000x800x400mm				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: viz Technická zpráva odstavec 7.1				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
31	M	742.r28	rozvaděč MaR 2000x1000x400mm	kus	1,000	110 200,00	110 200,00
	PP		rozvaděč MaR 2000x1000x400mm				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: viz Technická zpráva odstavec 7.2				
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
32	M	742.r29	rozvaděč RM1 2000x800x400mm	kus	1,000	93 100,00	93 100,00
	PP		rozvaděč RM1 2000x800x400mm				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: viz Soupis kabelů RM1				
	VV		1"rozvaděč RM1 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6,7)		1,000		
	VV		Součet		1,000		
33	K	742330012	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	2,000	980,53	1 961,06
	PP		Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742330012				
34	M	742.r30	switch 8 portů	kus	2,000	1 936,10	3 872,20
	PP		switch 8 portů				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		2,000		
35	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15	m	7 801,000	29,57	230 675,57
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742121002				
36	M	742.r31	sdělovací kabel B2cas1d0, typ: JXFE-R 1x2x0,8	m	441,100	21,95	9 682,15
	PP		sdělovací kabel B2cas1d0, typ: JXFE-R 1x2x0,8				
	VV		121"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		121,000		
	VV		280"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		280,000		
	VV		Součet		401,000		
	VV		401*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		441,100		
	VV		Součet		441,100		
37	M	742.r32	sdělovací kabel B2cas1d0, typ: JXFE-R 2x2x0,8	m	5 060,000	32,30	163 438,00
	PP		sdělovací kabel B2cas1d0, typ: JXFE-R 2x2x0,8				
38	M	742.r33	sdělovací kabel B2cas1d0, typ: JXFE-R 4x2x0,8	m	935,000	55,29	51 696,15
	PP		sdělovací kabel B2cas1d0, typ: JXFE-R 4x2x0,8				
	VV		110"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		110,000		
	VV		740"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		740,000		
	VV		Součet		850,000		
	VV		850*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		935,000		
	VV		Součet		935,000		
39	M	742.r34	sdělovací kabel, typ: J-Y(ST)Y 1x2x0,8mm	m	1 320,000	6,19	8 170,80
	PP		sdělovací kabel, typ: J-Y(ST)Y 1x2x0,8mm				
40	M	742.r35	sdělovací kabel, typ: J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm	m	539,000	10,45	5 632,55
	PP		sdělovací kabel, typ: J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm				
41	M	742.r36	sdělovací kabel, typ: J-Y(ST)Y 4x2x0,8mm	m	286,000	19,95	5 705,70
	PP		sdělovací kabel, typ: J-Y(ST)Y 4x2x0,8mm				
42	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	218,000	29,57	6 446,26
	PP		Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742124003				
43	M	742.r37	komunikační kabel stíněný cat6, typ: FTP CAT6	m	69,300	11,88	823,28
	PP		komunikační kabel stíněný cat6, typ: FTP CAT6				
	VV		33"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		33,000		
	VV		30"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		30,000		
	VV		Součet		63,000		
	VV		63*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		69,300		
	VV		Součet		69,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	M	742.r38	<i>komunikační kabel stíněný cat6, B2cas1d0, typ: HSKU4233B5</i>	m	170,500	37,53	6 398,87
	PP		komunikační kabel stíněný cat6, B2cas1d0, typ: HSKU4233B5				
	VV		95"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		95,000		
	VV		60"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		60,000		
	VV		Součet		155,000		
	VV		155*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		170,500		
	VV		Součet		170,500		
45	K	741122121	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	40,000	55,66	2 226,40
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122121				
46	M	34111005	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2</i>	m	44,000	11,69	514,36
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2				
47	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	550,000	55,66	30 613,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122122				
48	M	34111030	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2</i>	m	495,000	15,68	7 761,60
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
49	M	34111036	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2</i>	m	110,000	24,99	2 748,90
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2				
50	K	741122143	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	40,000	59,07	2 362,80
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122143				
51	M	34111098	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2</i>	m	44,000	68,31	3 005,64
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2				
52	K	741128005	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů trasování vedení na omítce	m	8 649,000	11,25	97 301,25
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů trasování vedení na omítce				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741128005				
	VV		7801+218+40+550+40		8 649,000		
	VV		Součet		8 649,000		
53	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	2 652,000	27,77	73 646,04
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130001				
54	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2	kus	875,000	31,04	27 160,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130003				
55	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	2 652,000	29,94	79 400,88
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130021				
56	K	741130022	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 4 mm2	kus	875,000	33,21	29 058,75
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 4 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130022				
57	K	742110102	Montáž kabelového žlabu šířky do 150 mm	m	1 240,000	201,10	249 364,00
	PP		Montáž kabelového žlabu šířky do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742110102				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	M	34575600	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm	m	1 364,000	219,45	299 329,80
	PP		Žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm				
59	K	742110104	Montáž kabelového žlabu šířky přes 150 do 250 mm	m	875,000	236,58	207 007,50
	PP		Montáž kabelového žlabu šířky přes 150 do 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742110104				
60	M	34575601	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 250/100mm	m	962,500	291,65	280 713,13
	PP		Žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 250/100mm				
61	K	742.r39	Generování dynamických grafických schémat, tvorba vizualizace	kus	2,000	30 020,00	60 040,00
	PP		Generování dynamických grafických schémat, tvorba vizualizace				
	P		Poznámka k položce: Tvorba grafických schémat dle technické zprávy kapitola 6.				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		2,000		
62	K	742.r40	Vypracování archivů historických dat a trendů	kus	2,000	5 415,00	10 830,00
	PP		Vypracování archivů historických dat a trendů				
	P		Poznámka k položce: viz Technická zpráva kapitola 6				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		2,000		
63	K	742.r41	Vypracování archivů alarmových hlášení	kus	2,000	4 940,00	9 880,00
	PP		Vypracování archivů alarmových hlášení				
	P		Poznámka k položce: viz Technická zpráva kapitola 6.				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		2,000		
64	K	742.r42	Testy zapojení 1:1	kus	2,000	7 600,00	15 200,00
	PP		Testy zapojení 1:1				
	P		Poznámka k položce: Odzkoušení funkčnosti jednotlivých periferií a jejich elektrického zapojení - správné hodnoty teplotních čidel, ověření funkčnosti servopohonů při povelch z řídicího systému.				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		2,000		
65	K	742.r43	Funkční zkouška	kus	2,000	7 600,00	15 200,00
	PP		Funkční zkouška				
	P		Poznámka k položce: Funkční zkouška bude považovaná za úspěšně ukončenou, když dílo a jeho jednotlivé výrobky a zařízení absolvují 72 hodinový (zejména vytápění, chlazení, VZT) plný chod pod správou MaR dle normových požadavků a podle požadavků investora a poté bezporuchový a nepřetržitý chod po dobu minimálně 10 dní.				
	VV		1"rozvaděč RA1 (VZT1,2,3,4)		1,000		
	VV		1"rozvaděč RA2 (strojovna topení a chlazení + VZT5,6)		1,000		
	VV		Součet		2,000		
66	K	742.r44	Zaregulování, nastavení parametrů a uvedení do provozu	soubor	1,000	22 800,00	22 800,00
	PP		Zaregulování, nastavení parametrů a uvedení do provozu				
	P		Poznámka k položce: Úprava parametrů řízení a řídicích algortmů zařízení dle skutečných teplot a vlhkostí v budově.				
67	K	742.r45	Vyhodnocení komplexních zkoušek, zpracování protokolů, zpracování návodů k obsluze	soubor	1,000	4 560,00	4 560,00
	PP		Vyhodnocení komplexních zkoušek, zpracování protokolů, zpracování návodů k obsluze				
68	K	742.r46	Revize elektrického zařízení včetně revizní zprávy	kus	3,000	9 500,00	28 500,00
	PP		Revize elektrického zařízení včetně revizní zprávy				
69	K	998742112	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,241	5 567,19	18 043,26
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998742112				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

IO 01.1 - Stavební řešení

KSO:

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

002 99 308

DIČ:

CZ 002 99 308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ:

271 18 436

DIČ:

CZ 271 18 436

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

IČ:

273 83 652

DIČ:

CZ 273 83 652

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

758 427,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	758 427,20	21,00%	159 269,71
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

917 696,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce
Objekt: IO 01.1 - Stavební řešení

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 10. 2025
Projektant: PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.
Zpracovatel: Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		758 427,20
HSV - Práce a dodávky HSV		83 475,01
1 - Zemní práce		21 237,68
2 - Zakládání		48 103,06
998 - Přesun hmot		14 134,27
PSV - Práce a dodávky PSV		674 952,19
762 - Konstrukce tesařské		179 847,20
764 - Konstrukce klempířské		303 618,73
767 - Konstrukce zámečnické		148 043,04
783 - Dokončovací práce - nátěry		43 443,22

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

IO 01.1 - Stavební řešení

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Statutární město Olomouc

Vyplň údaj

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

20. 10. 2025

PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Questima, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							758 427,20
D	HSV	Práce a dodávky HSV					83 475,01
D	1	Zemní práce					21 237,68
1	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	87,500	177,90	15 566,25
PP			Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121112003				
VV			plocha pod přístřeškem FVE				
VV			(2,50*35,00)		87,500		
VV			Součet		87,500		
2	K	162306112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	17,500	146,76	2 568,30
PP			Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162306112				
VV			plocha pod přístřeškem FVE - předpoklad uložení v místě				
VV			(2,50*35,00)*0,20		17,500		
VV			Součet		17,500		
3	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	17,500	21,60	378,00
PP			Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171206111				
VV			plocha pod přístřeškem FVE - předpoklad uložení v místě				
VV			(2,50*35,00)*0,20		17,500		
VV			Součet		17,500		
4	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	0,800	2 302,91	1 842,33
PP			Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/133212811				
VV			výkop pro patky				
VV			(0,50*0,40)*1,00*4		0,800		
VV			Součet		0,800		
5	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	0,800	95,55	76,44
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351104				
VV			výkopek				
VV			0,80		0,800		
VV			Součet		0,800		
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	15,200	21,37	324,82
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119				
VV			předpoklad celkem - 20km				
VV			(0,80)*19		15,200		
VV			Součet		15,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,440	334,40	481,54
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231				
	VV		koeficient pro přepočet - m3/t - x1,8				
	VV		0,80*1,8		1,440		
	VV		Součet		1,440		
D	2		Zakládání				48 103,06
8	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	87,500	24,15	2 113,13
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213141111				
	VV		plocha pod přístřeškem FVE (2,50*35,00)		87,500		
	VV		Součet		87,500		
9	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	105,000	30,02	3 152,10
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		87,5*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		105,000		
	VV		Součet		105,000		
10	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm	m3	17,500	1 818,25	31 819,38
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213311113				
	VV		plocha pod přístřeškem FVE (2,50*35,00)*0,20		17,500		
	VV		Součet		17,500		
11	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,040	4 427,82	4 604,93
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275322511				
	VV		doplnění základových patek (0,50*0,40)*1,30*4		1,040		
	VV		Součet		1,040		
12	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	3,600	455,62	1 640,23
	PP		Bednění základů patek zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275351121				
	VV		doplnění základových patek (2*0,50+2*0,40)*0,50*4		3,600		
	VV		Součet		3,600		
13	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	3,600	84,21	303,16
	PP		Bednění základů patek odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275351122				
14	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,083	53 856,93	4 470,13
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275361821				
	VV		předpoklad vyztužení - 80 kg/m3 (1,04)*0,080		0,083		
	VV		Součet		0,083		
D	998		Přesun hmot				14 134,27
15	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky do	t	40,540	348,65	14 134,27
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998012021				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				674 952,19
D	762		Konstrukce tesařské				179 847,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	762332541	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného pomocí tesařských spojů s vyztužením ocelovými spojkami (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 50 do 120	m	264,650	263,29	69 679,70
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného pomocí tesařských spojů s vyztužením ocelovými spojkami (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 50 do 120 cm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762332541				
	VV		konstrukce zastřešení přístřešku - viz výkaz projektanta				
	VV		vaznice 80/120				
	VV		(2,00*31+3,00*2)		68,000		
	VV		krokev 60/120				
	VV		(2,85*69)		196,650		
	VV		Součet		264,650		
17	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	2,317	8 692,50	20 140,52
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m				
	VV		2,069*1,12 "Přepočtené koeficientem množství		2,317		
	VV		Součet		2,317		
18	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi ve staveništní dílně	m3	2,317	2 200,25	5 097,98
	PP		Hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi ve staveništní dílně				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762081150				
19	K	762083111	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	2,317	1 344,95	3 116,25
	PP		Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762083111				
20	K	762341046	Bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na pero a drážku, tloušťky desky 22 mm	m2	102,150	629,76	64 329,98
	PP		Bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na pero a drážku, tloušťky desky 22 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762341046				
	VV		přístřešek				
	VV		34,05*3,00		102,150		
	VV		Součet		102,150		
21	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	4,316	1 543,43	6 661,44
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762395000				
	VV		krov				
	VV		2,069		2,069		
	VV		bednění				
	VV		(102,15)*0,022		2,247		
	VV		Součet		4,316		
22	K	998762121	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	2,845	3 803,63	10 821,33
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762121				
	D	764	Konstrukce klempířské				303 618,73
23	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	112,128	294,92	33 068,79
	PP		Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764042419				
	VV		oplechování střechy včetně boků konstrukce				
	VV		(34,05+0,12*2)*(3,00+0,12+0,15)		112,128		
	VV		Součet		112,128		
24	K	764141413	Krytina ze svitků nebo tabulí z titanžinkového předzvětralého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	112,128	2 377,70	266 606,75
	PP		Krytina ze svitků nebo tabulí z titanžinkového předzvětralého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764141413				
	VV		oplechování střechy včetně boků konstrukce				
	VV		(34,05+0,12*2)*(3,00+0,12+0,15)		112,128		
	VV		Součet		112,128		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	998764121	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,843	4 677,57	3 943,19
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998764121				
D	767	Konstrukce zámečnické					148 043,04
26	K	767101001.r01	Ocelová svařovaná konstrukce rozšíření a doplnění přístřešku pro FVE - kompletní provedení včetně povrchové úpravy (základní + krycí nátěr)	kg	874,487	166,25	145 383,46
PP			Ocelová svařovaná konstrukce rozšíření a doplnění přístřešku pro FVE - kompletní provedení včetně povrchové úpravy (základní + krycí nátěr)				
VV			OK přístřešku - viz výkaz projektanta				
VV			U 140				
VV			(6*2,00)*16,00		192,000		
VV			T profil 100/60				
VV			(16*2,10)*16,40		551,040		
VV			L profil 60/60/6				
VV			(2*2,10)*5,42		22,764		
VV			pásek P6				
VV			(0,08*0,20)*38*48,00		29,184		
VV			prostřih, sváry, rezerva - 10%				
VV			(794,988)*0,10		79,499		
VV			Součet		874,487		
27	K	998767121	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,874	3 043,00	2 659,58
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767121				
D	783	Dokončovací práce - nátěry					43 443,22
28	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	97,994	265,25	25 992,91
PP			Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783218111				
VV			konstrukce zastřešení přístřešku - viz výkaz projektanta				
VV			vaznice 80/120				
VV			(2,00*31 +3,00*2)*0,40		27,200		
VV			krokev 60/120				
VV			(2,85*69)*0,36		70,794		
VV			Součet		97,994		
29	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	37,710	104,98	3 958,80
PP			Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783306801				
VV			stávající základací rám z U140				
VV			(30,00*2+2,12*8)*0,49		37,710		
VV			Součet		37,710		
30	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	37,710	69,03	2 603,12
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783301303				
VV			stávající základací rám z U140				
VV			(30,00*2+2,12*8)*0,49		37,710		
VV			Součet		37,710		
31	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	37,710	151,31	5 705,90
PP			Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783314201				
VV			stávající základací rám z U140				
VV			(30,00*2+2,12*8)*0,49		37,710		
VV			Součet		37,710		
32	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	37,710	137,43	5 182,49
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783317101				
VV			stávající základací rám z U140				
VV			(30,00*2+2,12*8)*0,49		37,710		
VV			Součet		37,710		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

IO 01.2 - Technika prostř...

KSO:

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

002 99 308

DIČ:

CZ 002 99 308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ:

271 18 436

DIČ:

CZ 271 18 436

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

IČ:

273 83 652

DIČ:

CZ 273 83 652

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

2 730 444,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 730 444,02	21,00%	573 393,24
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 303 837,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt: **IO 01.2 - Technika prostř...**

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 10. 2025

Projektant: PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Zpracovatel: Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 730 444,02

PSV - Práce a dodávky PSV

1 956 132,93

741 - Elektroinstalace - silnopr

1 934 192,40

742 - Elektroinstalace - slabopr

21 940,53

M - Práce a dodávky M

655 561,09

21-M - Elektromontáže

405 446,14

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

241 446,63

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

8 668,32

OST - Ostatní

118 750,00

Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce
Objekt: IO 01.2 - Technika prostř...

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou Datum: 20. 10. 2025
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: PROJEKTIL
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ARCHITEKTI, s r.o.
Questima, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 730 444,02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 956 132,93
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				1 934 192,40
1	K	741.r03	Úprava rozvaděče RH, dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE	kus	1,000	25 175,00	25 175,00
PP			Úprava rozvaděče RH, dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE Drobný spojovací materiál, 1kpl Propojovací vodiče, 1kpl Rozvaděčové kanály, 1kpl Bezpečnostní, jističí a logické prvky, 1kpl SmartMeter vč. příslušenství, 1ks				
2	K	741.r04	Úprava elektroměrné skříně RE, dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
PP			Úprava elektroměrné skříně RE, dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE Propojovací vodiče, 1kpl Instalační materiál, 1kpl Bezdrátový spínač HDO, 1ks				
3	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	236,000	91,31	21 549,16
PP			Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741110511				
4	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	236,000	60,42	14 259,12
PP			lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm				
5	K	741112063	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových čtyřhranných	kus	196,000	47,80	9 368,80
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových čtyřhranných				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112063				
6	M	34571524	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem	kus	196,000	115,90	22 716,40
PP			krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem				
7	K	741112841	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů svazkování kabelů	kus	563,000	15,34	8 636,42
PP			Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů svazkování kabelů				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112841				
8	K	741122121	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	155,000	55,66	8 627,30
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122121				
9	M	34111524	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2	m	170,500	29,74	5 070,67
PP			kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT				
VV			155*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet				
10	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	345,000	55,66	19 202,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122122				
11	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	11,000	15,68	172,48
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT				
	VV		10*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		11,000		
	VV		Součet		11,000		
12	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	368,500	24,99	9 208,82
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT				
	VV		335*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		368,500		
	VV		Součet		368,500		
13	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	10,000	55,66	556,60
	PP		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				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122142				
14	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	11,000	42,18	463,98
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT				
	VV		10*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		11,000		
	VV		Součet		11,000		
15	K	741122143	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	330,000	59,07	19 493,10
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122143				
16	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	363,000	97,85	35 519,55
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT				
	VV		330*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		363,000		
	VV		Součet		363,000		
17	K	741122145	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	15,000	65,88	988,20
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122145				
18	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	16,500	263,15	4 341,98
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT				
	VV		15*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		16,500		
	VV		Součet		16,500		
19	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	115,000	51,12	5 878,80
	PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741124733				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	126,500	16,53	2 091,05
	PP		kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT				
	VV		115*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		126,500		
	VV		Součet		126,500		
21	K	741128005	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů trasování vedení na omítce	m	970,000	11,25	10 912,50
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů trasování vedení na omítce				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741128005				
22	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	324,000	27,77	8 997,48
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130001				
23	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2	kus	241,000	31,04	7 480,64
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130003				
24	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm2	kus	185,000	50,09	9 266,65
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130005				
25	K	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2	kus	69,000	69,15	4 771,35
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130006				
26	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	324,000	29,94	9 700,56
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130021				
27	K	741130022	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 4 mm2	kus	241,000	33,21	8 003,61
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 4 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130022				
28	K	741130024	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 10 mm2	kus	185,000	53,90	9 971,50
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 10 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130024				
29	K	741130025	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 16 mm2	kus	69,000	74,59	5 146,71
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 16 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130025				
30	K	741210104	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 500 kg	kus	1,000	7 425,05	7 425,05
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 500 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210104				
31	M	741.r01	rozváděč R-AC/DC, dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE	kus	1,000	17 670,00	17 670,00
	PP		rozváděč R-AC/DC, dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE Výstroj rozváděče: Nástěnná plastová rozvodnice, 72 modulů, 1ks Propojovací vodiče, 1kpl Drobný instalační materiál, 1kpl Svorka řadová pro průřez vodiče 6, 3ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, modrá, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, zeleno-žlutá, 1ks Příslušenství ke svorkám, 1kpl 3f+N Jistič, 32A, char. B, 1ks Pojistkový odpínač 3P+N, 1ks Válcová pojistka 20A gG, 3ks Přepětová ochrana T1+T2, 1ks 1f Jistič, 16A, char. B, 1ks Zásuvka soklová, 230VAC, 16A, 2ks Switch 8P, 100Mb/s, 1ks Wi-Fi Switch, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, 3ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, modrá, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, zeleno-žlutá, 1ks Příslušenství ke svorkám, 1kpl Pojistkový odpínač 1P, 1ks Válcová pojistka 4A gG, 3ks 2P relé 230VAC vč. příslušenství, 1kpl				
32	K	741210111	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 2500 kg	kus	1,000	30 198,19	30 198,19
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 2500 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210111				
33	M	741.r02	rozvaděč R-FVE, dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE	kus	1,000	486 471,25	486 471,25
	PP		rozvaděč R-FVE, dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr. č. IO 01-D.1.1. FVE Výstroj rozváděče: Stojící řadová skříň 2000x1000x500 (VxŠxH) VX25, 1ks Stojící řadová skříň 2000x600x500 (VxŠxH) VX25, 1ks Bočnice pro skříň, 1ks Mezikus montážní desky, 1ks Spojka pro vnitřní spojení skříní, 1ks Podstavec v=100, 2ks Bočnice podstavce, 1ks Plastová kapsa na dokumentaci, 1ks Profilové lišty 19", 4m Propojovací vodiče, 1kpl Rozváděčové kanály, 1kpl Svorka řadová pro průřez vodiče 16, 3ks Svorka řadová pro průřez vodiče 16, modrá, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 16, zeleno-žlutá, 1ks Příslušenství ke svorkám1 kpl 3f Jistič, 50A, char. B, 1ks Napětová spoušť, cívkva 230VAC, 1ks Pomocný spínač, 1NO + 1NC, 1ks Pojistkový odpínač 3P+1, 1ks Válcová pojistka 32A gG, 3ks Přepětová ochrana T1+T2, 1ks Rozbočovací můstek 12P, modrý, 1ks Rozbočovací můstek 12P, zeleno-žlutý, 1ks Třífázový elektroměr pro přímé měření vč. převodníku RS-485 Modbus na USB, 1ks Pojistkový odpínač 1P, 1ks Válcová pojistka 6A gG, 1ks Instalační stykač, cívkva 230VAC, 3NO+1NC, 1ks 2P relé 230VAC vč. Příslušenství, 1kpl Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5, 2ks Příslušenství ke svorkám, 1kpl Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5, 3ks Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5, modrá, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5, zeleno-žlutá, 1ks Příslušenství ke svorkám, 1kpl Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5, modrá, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5, zeleno-žlutá, 1ks Příslušenství ke svorkám, 1kpl 1f Jistič, 6A, char. B, 1ks 1f Jistič, 16A, char. B, 1ks Zásuvka soklová, 230VAC, 16A, 1ks Stykač 4p, 60A, cívkva 230VAC, 1ks 3f Jistič, 32A, char. B, 1ks Jističochránič, 16A, char. B, Idk 30mA, typ A, 1ks Přepětová ochrana T2, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, 3ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, modrá, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, zeleno-žlutá, 1ks Příslušenství ke svorkám, 1kpl Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5, modrá, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 2,5, zeleno-žlutá, 1ks Příslušenství ke svorkám, 1kpl 4P Přepínač sítí, 63A, 1ks Blok pomocného kontaktu, 1NO, 1ks Řadová svorka pojistková, 1ks Příslušenství, 1kpl Pojistka skleněná 2A, T, 1ks Stykač 4p, 32A, cívkva 230VAC, 1ks 3f Jistič, 32A, char. B, 1ks Přepětová ochrana T2, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, 3ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, modrá, 1ks Svorka řadová pro průřez vodiče 6, zeleno-žlutá, 1ks Příslušenství ke svorkám, 1kpl 1f Jistič, 2A, char. C, 1ks Termostat, 0-60°C, 1ks Ventilátor s filtrem 52 m3/h, 1ks 1f Jistič, 16A, char. B, 1ks Soklová zásuvka 230V, 16A, 1ks Switch 8P, 100Mb/s, 1ks 3f Jistič, 32A, char. B, 1ks Svorka				
34	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	64,06	64,06
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310101				
35	M	740.04.02	nástěnný vypínač, řazení 1	kus	1,000	237,50	237,50
	PP		nástěnný vypínač, řazení 1				
36	K	741311071	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů tlačítka nouzového zastavení/vypnutí přisazeného nebo nástěnného	kus	3,000	183,59	550,77
	PP		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů tlačítka nouzového zastavení/vypnutí přisazeného nebo nástěnného				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741311071				
37	M	740.07.06	nouzové tlačítko vč. příslušenství NC a NO	kus	3,000	2 660,00	7 980,00
	PP		nouzové tlačítko vč. příslušenství NC a NO				
38	K	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	1,000	539,93	539,93
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372062				
39	M	740.04.01	stropní plastové svítidlo 2600lm, 16W, 4000K	kus	1,000	1 140,00	1 140,00
PP			stropní plastové svítidlo 2600lm, 16W, 4000K				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr. č. IO 01-D.1.1. -006				
40	K	741711011.r01	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na ploše do 50°	kus	48,000	2 375,00	114 000,00
PP			Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na ploše do 50°				
41	M	740.08.02	konstrukce pro osazení FVE panelů, nerez včetně spotřebního materiálu	kus	48,000	580,45	27 861,60
PP			konstrukce pro osazení FVE panelů, nerez včetně spotřebního materiálu				
42	K	741721231	Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na pozemku krystalických	kus	48,000	625,89	30 042,72
PP			Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na pozemku krystalických				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741721231				
43	M	740.07.01	450Wp panely, celočerné, technologie ABC, double-glass, materiálová záruka 15 let, garance výkonu 30 let min. 88,8 %, účinnost min. 22,5 %, rozměr 1757 mm x 1134 mm x 30 mm (DxŠxH) (+- 2mm) AIKO-A450-MAH54Mb 450W	kus	48,000	4 655,00	223 440,00
PP			450Wp panely, celočerné, technologie ABC, double-glass, materiálová záruka 15 let, garance výkonu 30 let min. 88,8 %, účinnost min. 22,5 %, rozměr 1757 mm x 1134 mm x 30 mm (DxŠxH) (+- 2mm) AIKO-A450-MAH54Mb 450W				
44	K	741730036	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení hybridního DC/AC třífázového, maximální výstupní výkon přes 10 000 W	kus	1,000	12 087,30	12 087,30
PP			Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení hybridního DC/AC třífázového, maximální výstupní výkon přes 10 000 W				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741730036				
45	M	740.07.02	symetrický střídač, výkon 17 kW, materiálová záruka 20 let, euro účinnost minimálně 97 %, bezpečnost normy IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100, DC vstupní napětí 750 VDC - SE17K	kus	1,000	72 200,00	72 200,00
PP			symetrický střídač, výkon 17 kW, materiálová záruka 20 let, euro účinnost minimálně 97 %, bezpečnost normy IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100, DC vstupní napětí 750 VDC - SE17K				
46	K	741732061	Montáž stejnosměrného měniče napětí DC/DC fotovoltaických systémů výkonového optimalizéru, výstupní výkon do 500 W	kus	48,000	473,86	22 745,28
PP			Montáž stejnosměrného měniče napětí DC/DC fotovoltaických systémů výkonového optimalizéru, výstupní výkon do 500 W				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741732061				
47	M	740.07.05	optimalizéry panelů 500W, požární bezpečnost VDE-AR-E 2100-712:2013-05, bezpečnost IEC62109-1 (třída bezpečnosti II), UL1741, napětí MPPT 8-60V	kus	48,000	3 325,00	159 600,00
PP			optimalizéry panelů 500W, požární bezpečnost VDE-AR-E 2100-712:2013-05, bezpečnost IEC62109-1 (třída bezpečnosti II), UL1741, napětí MPPT 8-60V				
48	K	742110102	Montáž kabelového žlabu šířky do 150 mm	m	780,000	201,10	156 858,00
PP			Montáž kabelového žlabu šířky do 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742110102				
49	M	34575600	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm	m	858,000	219,45	188 288,10
PP			žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm				
VV			780*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet				
50	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	18 832,91	18 832,91
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741810003				
51	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	4,000	6 935,92	27 743,68
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741810011				
52	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	3,000	1 706,33	5 118,99
PP			Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741811011				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	741811013	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti přes 300 do 400 kg	kus	1,000	3 710,16	3 710,16
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti přes 300 do 400 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741811013				
54	K	998741112	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,210	5 300,66	22 315,78
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741112				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				21 940,53
55	K	742110011	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	175,000	46,72	8 176,00
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742110011				
56	M	34571557	trubka elektroinstalační tuhá vysoce odolná z PVC UV stabilní D 16,6/20mm	m	192,500	30,97	5 961,73
	PP		trubka elektroinstalační tuhá vysoce odolná z PVC UV stabilní D 16,6/20mm				
	VV		175*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		192,500		
	VV		Součet		192,500		
57	K	742124003	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně	m	175,000	29,57	5 174,75
	PP		Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody pevně				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742124003				
58	M	34121263	kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	m	192,500	12,64	2 433,20
	PP		kabel datový jádro Cu plně plášť PVC (U/UTP) kategorie 6				
	VV		175*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		192,500		
	VV		Součet		192,500		
59	K	998742112	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,035	5 567,19	194,85
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998742112				
	D	M	Práce a dodávky M				655 561,09
	D	21-M	Elektromontáže				405 446,14
60	K	210220302.r01	Montáž svorek hromosvodných různé druhy	kus	50,000	166,25	8 312,50
	PP		Montáž svorek hromosvodných různé druhy				
61	M	740.20.09	zemní svorky; SR3b	kus	12,000	47,50	570,00
	PP		zemní svorky; SR3b				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
62	M	740.20.10	zemní svorky; SR2a	kus	2,000	47,50	95,00
	PP		zemní svorky; SR2a				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
63	M	740.20.11	zkušební spojka	kus	6,000	237,50	1 425,00
	PP		zkušební spojka				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
64	M	740.20.13	spoj svorkovaný	kus	7,000	142,50	997,50
	PP		spoj svorkovaný				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
65	M	35441996.r01	svorka hromosvodové různé druhy	kus	17,000	33,25	565,25
	PP		svorka hromosvodové různé druhy				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
66	M	740.20.02	PA svorka nerez pro vodič HVI-long, D 20-23 mm DEHN; 410229	kus	3,000	522,50	1 567,50
	PP		PA svorka nerez pro vodič HVI-long, D 20-23 mm DEHN; 410229				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	740.20.03	připojovací prvek pro vodič HVI long Ø 20 mm; 819199	kus	3,000	807,50	2 422,50
	PP		připojovací prvek pro vodič HVI long Ø 20 mm; 819199				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
68	K	210220351	Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství desek, velikosti 1000 x 500 mm	kus	9,000	409,76	3 687,84
	PP		Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství desek, velikosti 1000 x 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220351				
69	M	740.20.17	betonový podstavec; 102075	kus	9,000	332,50	2 992,50
	PP		betonový podstavec; 102075				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
70	M	740.20.18	pryžová podložka pod podstavec; 102060	kus	9,000	142,50	1 282,50
	PP		pryžová podložka pod podstavec; 102060				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
71	K	210220372	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	6,000	450,07	2 700,42
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220372				
72	M	740.20.12	ochranná trubka (ÚHELNÍK)	kus	6,000	475,00	2 850,00
	PP		ochranná trubka (ÚHELNÍK)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
73	K	210220401	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů	kus	6,000	93,01	558,06
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků štítků k označení svodů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220401				
74	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	6,000	14,63	87,78
	PP		štítek plastový - čísla svodů				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
75	K	210220431	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků	kus	98,000	146,75	14 381,50
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220431				
76	K	210220455	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků podpěr do zdiva klecových	kus	27,000	1 340,91	36 204,57
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků podpěr do zdiva klecových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220455				
77	M	740.20.01	držák na stěnu s nastavitelnou délkou 150-200 mm; 105344	kus	6,000	4 275,00	25 650,00
	PP		držák na stěnu s nastavitelnou délkou 150-200 mm; 105344				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
78	M	740.20.04	podpůrné trubky pro vodiče HVI s jímací tyčí 1m; 105 330	kus	3,000	8 550,00	25 650,00
	PP		podpůrné trubky pro vodiče HVI s jímací tyčí 1m; 105 330				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
79	M	740.20.06	podpěra vedení	kus	9,000	2 375,00	21 375,00
	PP		podpěra vedení				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
80	M	740.20.16	držák vedení; 253279	kus	9,000	522,50	4 702,50
	PP		držák vedení; 253279				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
81	K	210250801	Montáž nabíjecí stanice pro elektromobily stojanové včetně zapojení	kus	2,000	14 929,33	29 858,66
	PP		Montáž nabíjecí stanice pro elektromobily stojanové včetně zapojení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210250801				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	M	740.07.03	designová stojanová nabíječka elektroaut vč. systému identifikace 2x22kW s kabely a hliníkovým sloupkem, materiál skříně sklo, hliník, nerez, cloudová aplikace, dynamické řízení výkonu, anti-vandal, Modbus TCP/IP, krytí IP 54/IK10 - MyBox Post	kus	1,000	104 500,00	104 500,00
PP			designová stojanová nabíječka elektroaut vč. systému identifikace 2x22kW s kabely a hliníkovým sloupkem, materiál skříně sklo, hliník, nerez, cloudová aplikace, dynamické řízení výkonu, anti-vandal, Modbus TCP/IP, krytí IP 54/IK10 - MyBox Post				
83	M	740.07.04	nabíjecí stanice pro elektrokola - až 4 kola, IP 54/IK10, IP 54/IK10, identifikační systém RFID, Rychlonabíjení QC 3.0 A, hliníkový sloupek pro montáž do prostoru, Modbus TCP/IP - MyBox eBike Basic	kus	1,000	52 250,00	52 250,00
PP			nabíjecí stanice pro elektrokola - až 4 kola, IP 54/IK10, IP 54/IK10, identifikační systém RFID, Rychlonabíjení QC 3.0 A, hliníkový sloupek pro montáž do prostoru, Modbus TCP/IP - MyBox eBike Basic				
84	K	210250802	Montáž nabíjecí stanice pro elektromobily stojanové oživení stanice	kus	2,000	5 636,43	11 272,86
PP Online PSC			Montáž nabíjecí stanice pro elektromobily stojanové oživení stanice https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210250802				
85	K	210250803	Montáž nabíjecí stanice pro elektromobily stojanové revize stanice	kus	2,000	5 764,53	11 529,06
PP Online PSC			Montáž nabíjecí stanice pro elektromobily stojanové revize stanice https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210250803				
86	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	37,000	85,58	3 166,46
PP Online PSC			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741410003				
87	M	740.20.05	vodič HVI long Ø20	m	25,000	959,50	23 987,50
PP			vodič HVI long Ø20				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
88	M	740.20.07	zemní drát FeZn 10/13 PVC	m	12,000	52,25	627,00
PP			zemní drát FeZn 10/13 PVC				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
89	K	741410021	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	36,000	66,93	2 409,48
PP Online PSC			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741410021				
90	M	740.20.15	zemní pásek FeZn 30/4	m	39,600	57,00	2 257,20
PP			zemní pásek FeZn 30/4				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač				
VV			36*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			39,600	
VV			Součet			39,600	
91	K	740.20.08	Drobný instalační materiál	soubor	1,000	5 510,00	5 510,00
PP			Drobný instalační materiál				
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
92	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	165,000	421,54	69 554,10
PP			Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460161172				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP + IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jimač Zemina bude použita pro zpětný zához. Přebytková zemina bude ponechána na stavbě pro jiné využití.				
VV			45+120			165,000	
VV			Součet			165,000	
93	K	460321111	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m	m3	28,875	173,54	5 010,97
PP			Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460321111 0,35*0,5*45 0,35*0,5*120 Součet		7,875 21,000 28,875		
94	K	460321121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny Příplatek za k ceně za každých dalších 10 m	m3	259,875	161,06	41 855,47
			PP Online PSC VV VV				
			Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakékoliv horniny Příplatek za k ceně za každých dalších 10 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460321121 28,875*9 Součet		259,875 259,875		
95	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,875	405,16	11 699,00
			PP Online PSC				
			Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460371111				
96	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	165,000	93,80	15 477,00
			PP Online PSC P				
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460431182 Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výk.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP + IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jímač				
97	K	460481122	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	57,750	55,46	3 202,82
			PP Online PSC VV VV				
			Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460481122 0,35*(45+120) Součet		57,750 57,750		
98	K	460551112	Rozprostření a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 20 do 25 cm	m2	57,750	311,79	18 005,87
			PP Online PSC				
			Rozprostření a urovnění ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 20 do 25 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460551112				
99	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	165,000	143,19	23 626,35
			PP Online PSC P VV VV				
			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460661111 Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výk.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP + IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jímač 45+120 Součet		165,000 165,000		
100	K	460671113	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnění povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm	m	165,000	17,95	2 961,75
			PP Online PSC P				
			Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnění povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460671113 Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výk.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP + IO 01-D.1.2.d - 001 Uzemnění a jímač				
101	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	120,000	50,65	6 078,00
			PP Online PSC				
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460791212				
102	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 40/50mm	m	132,000	23,09	3 047,88
			PP P VV VV				
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 40/50mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výk.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT 120*1,1 "Přepočtené koeficientem množství Součet		132,000 132,000		
103	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	240,000	60,45	14 508,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460791214				
104	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 108/125mm	m	264,000	75,81	20 013,84
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 108/125mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT				
	VV		240*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		264,000		
	VV		Součet		264,000		
105	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	23,355	274,27	6 405,58
	PP		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469981111				
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				8 668,32
106	K	580105001	Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku tyčového hromosvodu běžného objektu	svod	6,000	166,20	997,20
	PP		Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku tyčového hromosvodu běžného objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/580105001				
107	K	580105062	Hromosvody měření zemního odporu svodu přes 2 do 8 svodů	měření	24,000	319,63	7 671,12
	PP		Hromosvody měření zemního odporu svodu přes 2 do 8 svodů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/580105062				
	D	OST	Ostatní				118 750,00
108	K	740.09.01	Vytyčení stávajících kabelových tras	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Vytyčení stávajících kabelových tras				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP				
109	K	740.10.12	Protipožární ucpávky	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00
	PP		Protipožární ucpávky				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle výkr.č. IO 01-D.1.1.e - 003 Dispozice 1.NP, IO 01-D.1.1.e - 004 Dispozice 2.NP, IO 01-D.1.1.e - 005 Dispozice VZT a rozsahu platného PBR.				
110	K	740.11.01	Demontáž stávající konstrukce a fototermických panelů včetně ekologické likvidace	soubor	1,000	85 500,00	85 500,00
	PP		Demontáž stávající konstrukce a fototermických panelů včetně ekologické likvidace				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

IO 02.1 - Stavební řešení

KSO:

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

002 99 308

DIČ:

CZ 002 99 308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ:

271 18 436

DIČ:

CZ 271 18 436

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

IČ:

273 83 652

DIČ:

CZ 273 83 652

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

279 255,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	279 255,74	21,00%	58 643,71
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

337 899,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

IO 02.1 - Stavební řešení

Místo:

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

279 255,74

HSV - Práce a dodávky HSV

279 255,74

1 - Zemní práce	200 220,12
5 - Komunikace pozemní	54 579,14
998 - Přesun hmot	24 456,48

Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce
Objekt: IO 02.1 - Stavební řešení

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou Datum: 20. 10. 2025
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: PROJEKTIL
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ARCHITEKTI, s r.o.
Questima, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 279 255,74

D HSV Práce a dodávky HSV 279 255,74

D 1 Zemní práce 200 220,12

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	534,500	14,35	7 670,08
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151123				
VV			plocha viz koordinační situace				
VV			738,00		738,000		
VV			odpočet - plocha pod přístřeškem FVE				
VV			-(2,50*35,00)		-87,500		
VV			odpočet - štěrková plocha parkoviště				
VV			-(116,00)		-116,000		
VV			Součet		534,500		

2	K	113107162.r01	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - štěrk bude použit do nových vrstev	m2	116,000	58,90	6 832,40
---	---	---------------	---	----	---------	-------	----------

PP			Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - štěrk bude použit do nových vrstev				
VV			štěrková plocha parkoviště				
VV			(116,00)		116,000		
VV			Součet		116,000		

3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	45,285	1 064,00	48 183,24
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251101				
VV			výkop pro připojení FVE a tepelných čerpadel - hloubka 0,9m				
VV			vstup				
VV			(11,50)*0,70*0,90		7,245		
VV			přes cestu				
VV			(16,00)*0,70*0,90		10,080		
VV			parkoviště				
VV			(33,00)*0,80*0,90		23,760		
VV			trávník				
VV			(10,50)*0,50*0,80		4,200		
VV			Součet		45,285		

4	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	22,834	45,79	1 045,57
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162251102				
VV			pro zásyp - tam a zpět				
VV			11,417*2		22,834		
VV			Součet		22,834		

5	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	11,417	160,55	1 833,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101				
VV			pro zásyp - tam a zpět				
VV			11,417		11,417		
VV			Součet		11,417		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	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	11,417	151,05	1 724,54
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101				
	VV		zásyp pro připojení FVE a tepelných čerpadel				
	VV		vstup				
	VV		(11,50)*0,70*(0,90-0,10-0,30-0,40)		0,805		
	VV		přes cestu				
	VV		(16,00)*0,70*(0,90-0,10-0,30-0,40)		1,120		
	VV		parkoviště				
	VV		(33,00)*0,80*(0,90-0,10-0,30-0,22)		7,392		
	VV		trávník				
	VV		(10,50)*0,50*(0,80-0,10-0,30)		2,100		
	VV		Součet		11,417		
7	K	451573111.r01	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	20,360	1 164,70	23 713,29
	PP		Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
	VV		výkop pro připojení FVE a tepelných čerpadel				
	VV		vstup				
	VV		(11,50)*0,70*(0,10+0,30)		3,220		
	VV		přes cestu				
	VV		(16,00)*0,70*(0,10+0,30)		4,480		
	VV		parkoviště				
	VV		(33,00)*0,80*(0,10+0,30)		10,560		
	VV		trávník				
	VV		(10,50)*0,50*(0,10+0,30)		2,100		
	VV		Součet		20,360		
8	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	33,868	95,95	3 249,63
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351104				
	VV		výkopek				
	VV		45,285		45,285		
	VV		zásyp				
	VV		-11,417		-11,417		
	VV		Součet		33,868		
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	643,492	21,38	13 757,86
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119				
	VV		předpoklad celkem - 20km				
	VV		(33,868)*19		643,492		
	VV		Součet		643,492		
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,962	334,40	20 385,69
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231				
	VV		koefficient pro přepočet - m3/t - x1,8				
	VV		33,868*1,8		60,962		
	VV		Součet		60,962		
11	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	650,500	30,40	19 775,20
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181151321				
	VV		plocha viz koordinační situace				
	VV		738,00		738,000		
	VV		odpočet - plocha pod přístřeškem FVE				
	VV		-(2,50*35,00)		-87,500		
	VV		Součet		650,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	534,500	16,63	8 888,74
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351113				
	VV		plocha viz koordinační situace				
	VV		738,00		738,000		
	VV		odpočet - plocha pod přístřeškem FVE				
	VV		-(2,50*35,00)		-87,500		
	VV		odpočet - šterková plocha parkoviště				
	VV		-(116,00)		-116,000		
	VV		Součet		534,500		
13	K	181411130.r01	Založení trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - včetně přípravy, dodávky osiva a základní údržby	m2	534,500	80,75	43 160,88
	PP		Založení trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - včetně přípravy, dodávky osiva a základní údržby				
	D	5	Komunikace pozemní				54 579,14
14	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	116,000	24,13	2 799,08
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213141111				
	VV		šterková plocha parkoviště				
	VV		(116,00)		116,000		
	VV		Součet		116,000		
15	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	139,200	30,02	4 178,78
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		116*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		139,200		
	VV		Součet		139,200		
16	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	116,000	281,20	32 619,20
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564760111				
	VV		šterková plocha parkoviště				
	VV		(116,00)		116,000		
	VV		Součet		116,000		
17	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	116,000	22,33	2 590,28
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/571904111				
	VV		šterková plocha parkoviště				
	VV		(116,00)		116,000		
	VV		Součet		116,000		
18	K	564851014	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	19,250	265,05	5 102,21
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851014				
	VV		viz podlaha 4.3				
	VV		doplnění komunikace - vstup				
	VV		(11,50)*0,70		8,050		
	VV		doplnění komunikace - přes cestu				
	VV		(16,00)*0,70		11,200		
	VV		Součet		19,250		
19	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	19,250	342,00	6 583,50
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564762111				
20	K	589116111.r01	Kryt ploch jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 20 mm	m2	19,250	36,68	706,09
	PP		Kryt ploch jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 20 mm				
	D	998	Přesun hmot				24 456,48
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	101,353	241,30	24 456,48
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce
Objekt:
IO 02.2 - Technika prostř...

KSO:
Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:
Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 002 99 308
DIČ: CZ 002 99 308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ: 271 18 436
DIČ: CZ 271 18 436

Zpracovatel:
Questima, s.r.o.

IČ: 273 83 652
DIČ: CZ 273 83 652

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH		2 350 970,25	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 350 970,25	21,00%	493 703,75
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 844 674,00

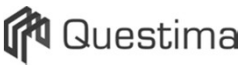
Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce
Objekt: IO 02.2 - Technika prostř...

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 10. 2025
Projektant: PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.
Zpracovatel: Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 350 970,25
HSV - Práce a dodávky HSV		2 304 895,25
1 - Zemní práce		81 026,25
2 - Zakládání		1 926 714,00
8 - Trubní vedení		272 952,15
998 - Přesun hmot		24 202,85
OST - Ostatní		46 075,00

Stavba: Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce
Objekt: IO 02.2 - Technika prostř...

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou Datum: 20. 10. 2025
Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: PROJEKTIL
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ARCHITEKTI, s r.o.
Questima, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 350 970,25
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 304 895,25
D	1		Zemní práce				81 026,25
1	K	115101221	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	592,000	104,50	61 864,00
PP			Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101221				
P			Poznámka k položce: Včetně přepravního potrubí. Počrt hodin bude dle skutečnosti.				
2	K	115101321	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	74,000	70,97	5 251,78
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101321				
3	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	10,160	95,95	974,85
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351104				
VV			(PI*0,07*0,07*660)*předpokládané množství vývrtu		10,160		
VV			Součet		10,160		
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	193,040	21,38	4 127,20
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119				
VV			předpoklad celkem - 20km				
VV			(10,16)*19		193,040		
VV			Součet		193,040		
5	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	10,160	160,55	1 631,19
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101				
6	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,160	104,50	1 061,72
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151121				
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,288	334,40	6 115,51
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		koeficient pro přepočet - m3/t - x1,8				
	VV		10,16*1,8		18,288		
	VV		Součet		18,288		
	D	2	Zakládání				1 926 714,00
8	K	224313121	Vrty pro tepelná čerpadla průměru do 150 mm, hloubky 0 až 150 m	m	660,000	1 995,00	1 316 700,00
	PP		Vrty pro tepelná čerpadla průměru do 150 mm, hloubky 0 až 150 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/224313121				
	P		<i>Poznámka k položce: Vrtání rotačně příklepovou technologií se vzduchovým výplachem o průměru 125/140 mm. Nepředpokládá se zřízení a likvidace dočasných nájездů a komunikací apod.</i>				
	VV		6*110		660,000		
	VV		Součet		660,000		
9	K	2.r01	Pažení nezpevněných hornin, nutné zvětšení vrtného průměru	m	60,000	237,50	14 250,00
	PP		Pažení nezpevněných hornin, nutné zvětšení vrtného průměru				
10	K	224313217	Vystrojení vrtu pro tepelná čerpadla geotermální sondou včetně závaží, vratných kolen, redukce počtu větví a potrubí průměru 4 x 32 mm, délky přes 100 do 110 m	kus	6,000	37 145,00	222 870,00
	PP		Vystrojení vrtu pro tepelná čerpadla geotermální sondou včetně závaží, vratných kolen, redukce počtu větví a potrubí průměru 4 x 32 mm, délky přes 100 do 110 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/224313217				
	P		<i>Poznámka k položce: Geotermální vertikální sonda (GVS) PE-RC 4x32x2,9mm (dvě smyčky na vrt), délka 110m.</i>				
11	K	224313421	Injektáž vrtu pro tepelná čerpadla včetně dodávky materiálu injektážní směsí	m	660,000	315,40	208 164,00
	PP		Injektáž vrtu pro tepelná čerpadla včetně dodávky materiálu injektážní směsí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/224313421				
	VV		6*110		660,000		
	VV		Součet		660,000		
12	K	224313431	Injektáž vrtu pro tepelná čerpadla utěsnění vrtu těsnicím prvkem	kus	6,000	27 455,00	164 730,00
	PP		Injektáž vrtu pro tepelná čerpadla utěsnění vrtu těsnicím prvkem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/224313431				
	D	8	Trubní vedení				272 952,15
13	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm	m	450,000	92,15	41 467,50
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871171211				
14	M	8.r01	potrubí pro horizontální vedení (HV-vedení od vrtů k šachtě) PE-RC, 40x3,7mm, PE100, PN16	m	495,000	58,90	29 155,50
	PP		potrubí pro horizontální vedení (HV-vedení od vrtů k šachtě) PE-RC, 40x3,7mm, PE100, PN16				
	VV		450*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		495,000		
	VV		Součet		495,000		
15	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	35,000	120,65	4 222,75
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871211211				
16	M	8.r02	potrubí pro páteřní vedení (PV-vedení od šachty do vytápěných objektů) - průměr 63x5,8mm, PE100, PN16	m	38,500	172,90	6 656,65
	PP		potrubí pro páteřní vedení (PV-vedení od šachty do vytápěných objektů)				
	VV		- průměr 63x5,8mm, PE100, PN16				
	VV		35*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		38,500		
	VV		Součet		38,500		
17	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	12,000	255,55	3 066,60
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877171101				
18	M	8.r03	elektrospojka 40mm, PE100	kus	12,000	74,10	889,20
	PP		elektrospojka 40mm, PE100				
19	K	877171112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40	kus	12,000	255,55	3 066,60
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877171112				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	8.r04	elektrokoleno 90° 40mm, PE100	kus	12,000	248,90	2 986,80
	PP		elektrokoleno 90° 40mm, PE100				
21	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	4,000	292,60	1 170,40
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877211101				
22	M	8.r05	elektrospojka 63mm, PE100	kus	4,000	159,60	638,40
	PP		elektrospojka 63mm, PE100				
23	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63	kus	4,000	275,50	1 102,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877211110				
24	M	8.r06	elektrokoleno 45° 63mm, PE100	kus	4,000	304,00	1 216,00
	PP		elektrokoleno 45° 63mm, PE100				
25	K	8.r07	Redukce počtu větví vrtů - přímá (snížení počtu okruhů)	kus	12,000	1 330,00	15 960,00
	PP		Redukce počtu větví vrtů - přímá (snížení počtu okruhů)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: redukce 2x Ø 32mm → 1x Ø 40mm, PE100RC, PN16, 2x elektrospojka d32mm, 1x elektrospojka d40mm.				
26	K	8.r08	Izolace kaučuková pro chladírenské rozvody na potrubí průměr 40mm	m	100,000	73,15	7 315,00
	PP		Izolace kaučuková pro chladírenské rozvody na potrubí průměr 40mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně povlakové chráničky izolace.				
27	K	8.r09	Izolace kaučuková pro chladírenské rozvody na potrubí průměr 63mm	m	35,000	307,80	10 773,00
	PP		Izolace kaučuková pro chladírenské rozvody na potrubí průměr 63mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně povlakové chráničky izolace.				
28	K	8.r10	Sběrná šachta s vývody 6/6, vodotěsná	kus	1,000	60 800,00	60 800,00
	PP		Sběrná šachta s vývody 6/6, vodotěsná				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Obsah šachty: 1x rozdělovač kulové kohouty DN25 - 6 vývodů, 1x sběrač výstupy 5/4" - 6 vývodů, 2x průtokový regulátor, 2x odvěšovací ventil, 2x napouštěcí/vypouštěcí kohout, 12x vývod z jímky – potrubí Ø 40mm, 2x vývod z jímky – potrubí Ø 63mm. Včetně podkladní betonové desky, osazení, zemní a zásypové práce, odvoz zeminy, uložení na skládce.				
29	K	8.r11	Přípojka do technické místnosti	soubor	1,000	14 250,00	14 250,00
	PP		Přípojka do technické místnosti				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ukončení přívodního potrubí uzavírací klapkou 2 kus. Vodotěsná a plynotěsná úprava a prostupy zdi dle projektu jsou v rámci stavební připravenosti.				
30	K	8.r12	Plnění systému včetně sběrné šachty a páteřního vedení nemrznoucí kapalinou	litr	600,000	23,75	14 250,00
	PP		Plnění systému včetně sběrné šachty a páteřního vedení nemrznoucí kapalinou				
31	M	8.r13	nemrznoucí kapalina koncentrát (pouze orig. atestovaná teplosměnná kapalina)	litr	600,000	72,20	43 320,00
	PP		nemrznoucí kapalina koncentrát (pouze orig. atestovaná teplosměnná kapalina)				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Teplosměnná antikorozní kapalina, uvažováno ethanol-voda příp. monoethylengl. Upřesnit dle požadavků topenáře a podmínek povolení (požadavky na ekospes apod.).				
32	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	485,000	21,95	10 645,75
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892241111				
	VV		450+35		485,000		
	VV		Součet		485,000		
	D	998	Přesun hmot				24 202,85
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,735	1 130,50	13 266,42
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101				
34	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	11,735	931,95	10 936,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276124				
D	OST	Ostatní					46 075,00
35	K	OST.r01	TRT test - ověřovací zkouška tepelné vodivosti hornin v průběhu realizace vrtného pole pro potvrzení závěrů porovedeného průzkumu a projekčních předpokladů	soubor	1,000	28 500,00	28 500,00
PP			TRT test - ověřovací zkouška tepelné vodivosti hornin v průběhu realizace vrtného pole pro potvrzení závěrů porovedeného průzkumu a projekčních předpokladů				
36	K	OST.r02	Teplotní profily vrtu – měření tepelného gradientu vrtů v průběhu realizace vrtného pole pro potvrzení závěrů porovedeného průzkumu a projekčních předpokladů	soubor	1,000	4 275,00	4 275,00
PP			Teplotní profily vrtu – měření tepelného gradientu vrtů v průběhu realizace vrtného pole pro potvrzení závěrů porovedeného průzkumu a projekčních předpokladů				
37	K	OST.r03	Aktualizace tepelné výtěžnosti vrtného pole podle ověřovacího TRT testu a teplotních měření při realizaci vrtů, výpočty, závěrečná zpráva	soubor	1,000	7 600,00	7 600,00
PP			Aktualizace tepelné výtěžnosti vrtného pole podle ověřovacího TRT testu a teplotních měření při realizaci vrtů, výpočty, závěrečná zpráva				
38	K	OST.r04	Tlaková a průtočná zkouška na vrtu před a po injektáži vrtu	soubor	12,000	475,00	5 700,00
PP			Tlaková a průtočná zkouška na vrtu před a po injektáži vrtu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

KSO:

Místo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

002 99 308

DIČ:

CZ 002 99 308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKTIL ARCHITEKTI, s r.o.

IČ:

271 18 436

DIČ:

CZ 271 18 436

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

IČ:

273 83 652

DIČ:

CZ 273 83 652

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

632 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	632 500,00	21,00%	132 825,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

765 325,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

632 500,00

ON - Ostatní náklady

17 500,00

ON01 - Publicita projektu

17 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

615 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

180 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

195 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

75 000,00

VRN5 - Finanční náklady

25 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

75 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

65 000,00

Stavba:

Modernizace TZB centra ekologických aktivit města Olomouce

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Datum:

20. 10. 2025

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

PROJEKTIL
ARCHITEKTI, s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Questima, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

632 500,00

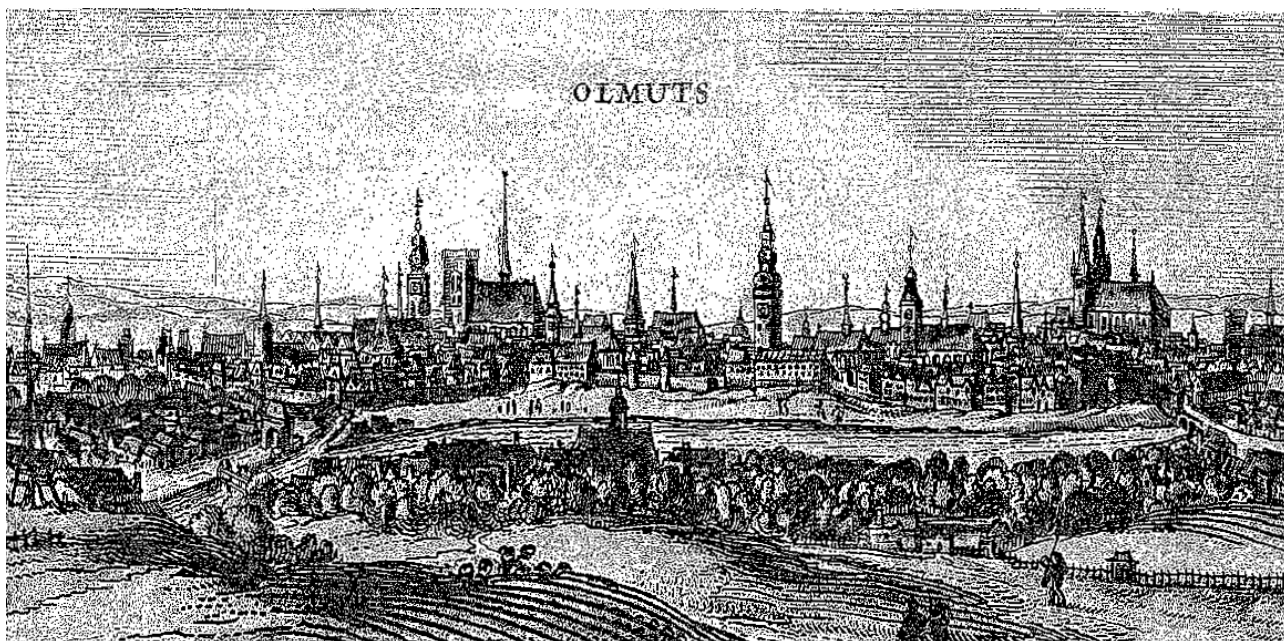
D	ON		Ostatní náklady				17 500,00
D	ON01		Publicita projektu				17 500,00
1	K	091002000R	Publicita projektu EU - velkoplošný informační panel	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
PP			Publicita projektu EU - velkoplošný informační panel				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Velkoplošný informační panel (billboard euroformátu min. a=2100 x v=2200 mm, včetně nosné konstrukce, dodávky, montáže a demontáže). Materiál plachty je lité PVC s textilním jádrem a kotevními oky. Provedení velkoplošného informačního panelu bude splňovat požadavky vyplývající z příloženého Grafického manuálu povinné publicity. Doba trvanlivosti po dobu výstavby.				
2	K	092002002R	Publicita projektu EU - trvalá pamětní deska	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Publicita projektu EU - trvalá pamětní deska				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Trvalá pamětní deska - min. velikost plochy a=800 x v=1200 mm - veškeré požadované informace jsou stříkané kvalitní vodě odolnou a UV odolnou barvou přes maskovací folii (laserem řezaná grafická folie samolepicí). Podklad je vyčištěn a penetrován tak, aby byla zajištěna trvalá přilnavost finální barvy alternativně folie. Jednotlivá písmena a obrázky jsou lepená/stříkaná na podklad z pohledového betonu (stávající boční stěna technického vstupu do objektu). V ceně je návrh a realizace a to včetně přípravy grafických dat DTP studií a minimálně dvou šablon (laserem řezaná folie). Provedení "trvalé pamětní desky" bude splňovat grafické požadavky vyplývající z příloženého Grafického manuálu povinné publicity. Minimální trvanlivost provedení je 15 let.				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				615 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				180 000,00
3	K	012203000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Geodetické práce před výstavbou				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012203000				
4	K	012303000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
PP			Geodetické práce při provádění stavby				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012303000				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vytyčení poloh venkovních vrtů.				
5	K	012403000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	37 500,00	37 500,00
PP			Geodetické práce po výstavbě				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012403000				
6	K	012414000	Geometrické plány	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Geometrické plány				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012414000				
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: V počtu 5x papírově a 1x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Podrobněji viz SOD.				
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			Pasportizace objektu před započítáním prací				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013274000				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na fotodokumentaci míst zasažených stavbou.				
9	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	17 500,00	17 500,00
PP			Monitoring průběhu výstavby				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.				
10	K	RP013291	Realizační (dílenská) dokumentace	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			Realizační (dílenská) dokumentace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na dílenskou dokumentaci pro panely a svítidla.</i>				
D	VRN3		Zařízení staveniště				195 000,00
11	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	17 500,00	17 500,00
	PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/031203000				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na terénní úpravy samostatně neuvedené v položkách stavebních objektů.</i>				
12	K	032002000_1	Náklady na zřízení zařízení staveniště	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Náklady na zřízení zařízení staveniště				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz Příloha C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES</i>				
13	K	032903000_1	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00
	PP		Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště				
14	K	033002000	Připojení a spotřeba energií pro staveniště	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
	PP		Připojení a spotřeba energií pro staveniště				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/033002000				
15	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Oplocení staveniště				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/034103000				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Délka 120 m - viz Příloha C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES</i>				
16	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
	PP		Dopravní značení na staveništi				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/034303000				
17	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
	PP		Informační tabule na staveništi				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/034503000				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklad na zřízení informační tabule š=1500 x v=1000 mm s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce a závěrečné demontáže.</i>				
18	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/039103000				
19	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/039203000				
D	VRN4		Inženýrská činnost				75 000,00
20	K	RP041401	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>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.</i>				
21	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zkoušky a ostatní měření				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043002000				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklady na zkoušky samostatně neuvedené v položkách stavebních objektů.</i>				
22	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Kompletační činnost				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/045203000				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zejména: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky - jednání s úřady - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení - zpracování změn díla (OZ + ZL) včetně změnových rozpočtů - průběžné vedení soupisu provedených prací v BIM platformě (průběh výstavby) - vypracování technologických postupů - apod.</i>				
23	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/049303000				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zejména náklady v souvislosti s kolaudačním řízením: - zajištění/vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zajištění všech dokladů požadovaných kolaudujícím orgánem - apod.</i>				
D	VRN5		Finanční náklady				25 000,00
24	K	051002000	Pojistné	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Pojistné				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/051002000				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	056002000	Bankovní záruka	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Bankovní záruka				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/056002000				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podrobněji viz SOD.				
	D	VRN7	Provozní vlivy				75 000,00
26	K	0	neobsazeno	Kč	1,000	75 000,00	75 000,00
	PP		neobsazeno				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/0				
	D	VRN9	Ostatní náklady				65 000,00
27	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Náklady na zkušební provoz				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/092103001				
28	K	092203000	Náklady na zaškolení	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Náklady na zaškolení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/092203000				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na zaškolení samostatně neuvedené v položkách stavebních objektů.				



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespádá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 - 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 - 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.

- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
- (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
- (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
- (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
- (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
- (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
- (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemísťování, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správčům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 159 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správčů inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a

- institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 166 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.

- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 541/2020Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních listků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním listkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážit a uložit na objednatelům určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelům informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.

- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 159 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelům pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,

- i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,
 - j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveníště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
 - a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušební plánu. Do kontrolního a zkušební plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádkokartonové konstrukce apod.);

- q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
- r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřením a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
- (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
- (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
- (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
- (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
- (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
- (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
- (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
- (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
- (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
- (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.

- c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:
- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
 - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, náradí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
 - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.

Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.

- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby”*.
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
 - dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu (u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
 - a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
 - a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
 - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
 - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně Odboru městské zeleně a odpadového hospodářství MMOI k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 131/2024, o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato

- část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.
- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
 - (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatel převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla. Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.
- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.
 Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.

- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
 - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.